Perie D. Table.

Supplément aux Comptes Rendus de l'Académie des Sciences

U. of ILL. LIBRARY
MAY 9 1973

TABLES

CHICAGO CIRCLE
DES COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

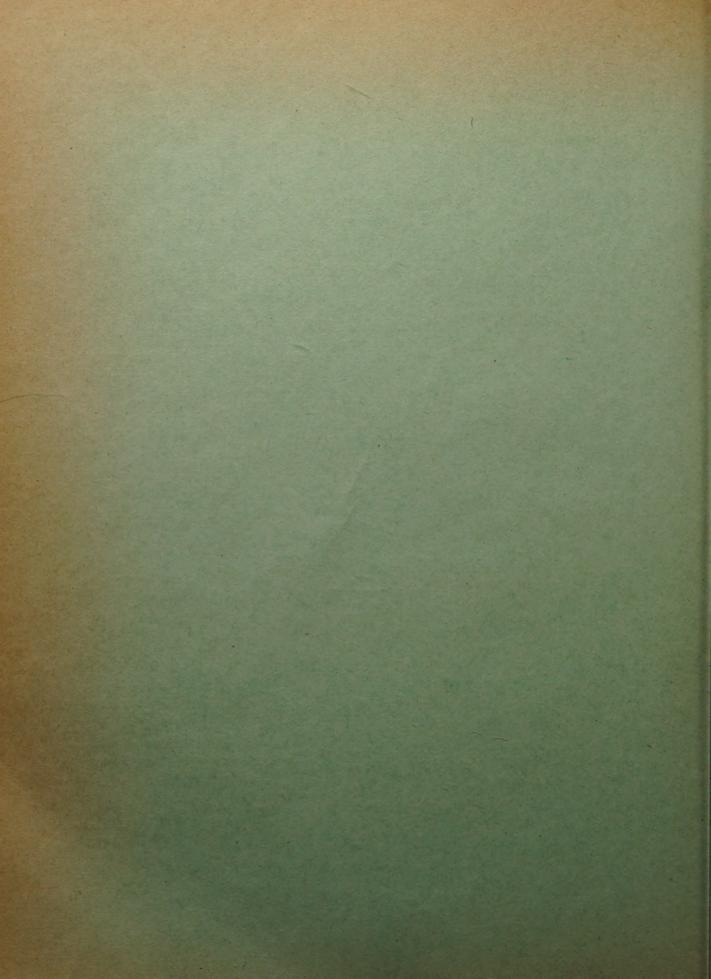
DE

L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TOME 270

PREMIER SEMESTRE 1970

D - SCIENCES NATURELLES



COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES DU TOME 270.

JANVIER-JUIN 1970.

SÉRIE D. - SCIENCES NATURELLES.

I. — PARTIE SCIENTIFIQUE.

Pages.	Pages.
MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE,	- Localisation des ions de compensa-
PÉDOLOGIE, PALÉONTOLOGIE.	tion dans le cas des zéolites du type
	A; par MM. Paul Collin et Raymond
Minéralogie	Wey
212220202020	- Étude du comportement magnétique
- Sur les dépôts de silice obtenus par	de la jouravskite; par MM. André
entraînement à l'eau supercritique;	Aubry et Joël Hubsch 1073
par MM. Raymond Wey, Daniel	— Caractérisation d'une nouvelle phase
Llauro et Jean-Claude Farina 249	Al ₂ GeO ₅ isotype de X. andalousite
— Sur la formation du chrysocolle dans	ou AS (H) II, variété polymorphi-
les conditions de surface; par	que de Al ₂ SiO ₅ ; par MM. Alain
M ^{me} Simone Doucet	Baumer et Guy Turco 1197
— Les spilites prismés de la région	— Sur les bancs d'orthosite et d'albitite
de Fruniz (Province de Biscaye,	observés dans les bassins de Lodève
Espagne); par M. Michel Rossy 255	et de Gabian (Hérault) et de Saint-
- Adsorption par les solides micropo-	Affrique (Aveyron); par M ^{11e} Mar-
reux : détermination du volume	celle Le Mercier, MM. Bernard Hery,
des micropores à partir de courbes	Joseph Jousseaume et Henri Merle 1289
isobares; par MM. Paul Collin et	— Évolution thermique des zéolites
Raymond Wey 457	naturelles et synthétiques : intérêt
— Déterminations minéralogiques aux	présenté par l'étude des courbes
rayons X sur des échantillons de	dilatométriques; par M. Michel
granite soumis à une explosion	Murat
nucléaire souterraine; par MM. Jean	- Présence de la cassitérite dans les
Fauré et Bernard Ginglinger 749	Vosges hercyniennes septentrio-
- Analyses chimiques et étude à la	nales; par MM. Pierre Devismes,
microsonde électronique d'échantil-	Maurice Escande, Jean Lougnon,
lons de granite soumis à une explo-	François Pillard et Roland Pierrot 1737
sion nucléaire souterraine; par MM.	— Particularités présentées par la déshy-
Jean Fauré et Bernard Ginglinger 901	dratation du gypse en fonction de
C. R., 1970, 1er Semestre. (T. 270.)	Série D — 1

	Pages.		Pages.
l'origine du minéral; par MM. Mi-		GÉOCHIMIE. — Variabilité des rapports	
chel Murat et Claude Comel	1849	caractéristiques géochimiques des	
- Minéralogie des schistes paléozoïques		eaux souterraines; par M. Marc	
du Bassin de Châteaulin (Massif	7 - 7 - 1	Schoeller	258
armoricain): distribution de quel-	4 -	_ Un nouveau type d'accumulation	
ques minéraux phylliteux de méta-		oblique dans les paysages géochi-	
ques inneraux phymicux de meta-		miques: l'invasion remontante de la	
morphisme; par M. Jean-Paul Sa-	1853	montmorillonite; par M. Gérard	
gon	1000	Bocquier, M ^{11e} Hélène Paquet et M.	
— Étude minéralogique de la glauconite		Georges Millot	460
du plateau continental au Nord-	-	— Analyse des Terres Rares dans les	100
Ouest de l'Espagne; par M ^{11e} Si-	-		
monne Caillère et M. Michel Lam-	0055	échantillons géologiques par dilu-	
boy	2057	tion isotopique et spectrométrie de	
— Nouvelles données sur la structure de	DEATE OF	masse. Application à la distinction	
la thaumasite; par MM. Alain		entre carbonites et calcaires; par	
Laffaille et Jean Protas	2151	MM. Michel Loubet et Claude J.	040
— Contribution à l'étude minéralogique		Allègre	912
des « flints »; par Miles Simonne		- Minéralisation de bois immergés de-	
Caillère et Thérèse Pobeguin	2237	puis vingt siècles dans une eau	
- Analyse microcryoscopique des inclu-		thermo-minérale du Puy-de-Dôme;	
sions gazeuses des « quartz à fenê-		par MM. Yves Blanc et Jean Mont-	
tres ». Exemples d'homogénéisation		peyroux	1545
au voisinage de la température cri-		— Le lithium dans les granites et grano-	
tique du méthane (—82,5°C); par		diorites du Sud de la Corse; par	
M. Jean-Claude Touray	2613	M ^{me} Martine Lagache	1661
- Première synthèse hydrothermale de		- Dégradation actuelle de la bauxite à	
la dalyite K ₂ ZrSi ₆ O ₁₅ . Données		mur karstique du Sud-Est de la	
radiocristallographiques; par MM.		France. Recherches sur le mode de	
Raoul Caruba, Alain Baumer et		transport, par les eaux, de l'alumine,	
Guy Turco	2741	du fer et de la silice; par M. Jean	
— Étude de la composition minéralo-	2171	Nicolas et M ^{me} Anne-Marie de	
gique des argiles d'un sol d'étang de		Kersabiec	1739
la Dombes (Ain); par M. Alain			1739
Chalamet	2745	— Sur quelques phénomènes d'échanges	
— Étude physico-chimique et hypothèses	4140	ioniques dans les suspensions argi-	
		leuses au contact de l'eau de mer;	4=10
de formation d'un gypse cristallisé		par M. André Monaco	1743
découvert sur les neiges du Spitz-		— Séries homologues aliphatiques dans	
berg; par MM. Jean Corbel, Michel	2007	un sédiment éocène d'origine la-	
Murat et Gilbert Gallo	2887	custre; par MM. Patrick Arpino,	
MINÉRALOGIE APPLIQUÉE. — Existence		Pierre Albrecht et Guy Ourisson	1760
d'un domaine restreint de validité		— Rapports isotopiques δ O et δ C et	
de l'équation B. E. T. (Brunauer,		conditions d'affleurement des carbo-	
Emmett et Teller) pour la sépiolite;	1001	natites de l'Afrique centrale; par	
par M. Jean-François Delon	1201	M. Marcel E. Denaeyer	2155
Cristallogenèse. — Sur les compagnons		- Microsphérules muriformes dans les	
de cristallisation du gypse. Note		roches-mères du pétrole : hypo-	
préliminaire; par M ^{me} Christiane		thèse sur leur origine; par M. André	
Sabouraud-Rosset	1	Combaz	2240
- Croissance de cristaux de quartz		— Transformation de galets volcaniques	
dans des pollens de Conifères. Obser-		en métahalloysite après une période	
vations faites dans des gypses		de lessivage au sein d'une matrice	
oligocènes du Midi de la France: par		sableuse; par MM. Yves Blanc et	
Mme Christiane Sabouraud-Rosset	2891		990
MÉTALLOGÉNIE. — Les skarns à magné-		Jean Montpeyroux — Sur le comportement respectif de	2397
tite de San Leone (Sardaigne sud-		l'uranium du grant de l'uranium du grant de	
occidentale); par MM. Jean Verkae-		l'uranium, du groupe du thorium,	
ren et Carlo Eduardo Burckhardt	3	et du groupe de l'étain dans les	
— Amas stratiformes de pyrrhotine dans	- 0	processus d'évolution granitique	
les schistes carbonifères du district		(exemples pris dans les granites du	
des gabbros de la région de Kettara		Nord-Limousin); par M. Guy Ran-	
(Jebilet, Maroc); par M. Paul	77.7	chin	2748
Huvelin	2515	Météorites. — Étude préliminaire de la	
	2517	thermoluminescence de la météorite	

The state of the s	Domes		_
Saint-Séverin; par M11e Claude La-	Pages.		Pages.
lou, MM. Daniel Nordemann et		— Caractères des faciès attribuables au	
Jacques Labeyrie	2404	Dénovo-Dinantien et de leur méta-	
o acques Eastyre	2401	morphisme, dans le massif des	
		Ecrins-Pelvoux (Alpes du Dauphi-	
Géologie		né, France); par MM. Pierre Giber-	
The result of the second secon		gy, Jean-Claude Lacombe et Pierre	
- Les argiles d'Eybens et le lac du Grési-		Vialon	756
vaudan (Isère); par MM. Pierre		— L'unité du jbel Binet, couverture ter-	
Bellair, Guy Montjuvent et Jean		tiaire de la nappe d'Aknoul (zone	
Sarrot-Reynauld	7	externe du Rif oriental, Maroc);	
— Mise en évidence d'un « Ammonitico		par M. Youssef Ennadifi	904
Rosso » d'âge pliensbachien dans la		— Nouveaux éléments de corrélation li-	
région de Ljuta (Bosnie méridionale,		thologique et paléontologique entre	
Yougoslavie); par Mme Éliane Basse		les formations marines et continen-	
de Ménorval et M. Jean-Paul Ca-		tales de l'Éocène inférieur langue-	
det	28	docien; le problème de l'« Ilerdien »	
Découvertes récentes et observations		continental; par MM. Pierre Freytet	
stratigraphiques et paléontologiques		et Jean-Claude Plaziat	1076
nouvelles dans le Jurassique moyen		— Étude comparée des calcins en chou-	
et supérieur du Var; par MM. Mau-		fleur du Moyen Nord Canadien, de	
rice Collignon et Guy Mennessier	261	France et du Liban; par M. Jean-	
- Structures paléogènes dans la basse		Pierre Adolphe	1080
vallée de l'Eyre (Gironde); par MM.		— Observations nouvelles sur l'Éocène	
Louis Pratviel, Robert Prud'homme,		de la chaîne de Kyrenia (Chypre);	
M ^{me} Mauricette Veillon et M. Michel		par M. François Baroz	1205
Vigneaux	264	— Sur l'âge crétacé des formations pré-	
- Précisions sur la chronologie des for-	1	tendues paléozoïques dans la Zone	
mations fluviatiles de Corse orien-	000	cénomanienne des Pyrénées cen-	
tale; par M ^{11e} Odette Conchon	283	trales, entre l'Arize et le Salat; par	
— Détermination morphologique et cli-	10-	MM. Pierre Souquet et Bernard	4000
matique de l'évolution des calottes		Peybernès	1209
glaciaires quaternaires dans les		- « Le rond » de l'Ouarkziz (Sahara	
Monts d'Aubrac (Massif Central, France); par M. Claude Rousset	464	nord-occidental): un astroblème?;	
— Observations nouvelles sur la forma-	404	par MM. Jean Fabre, Nacereddine	1010
tion post-miocène de Mueo (Cote	-17	Kazi-Tani et M'Hamed Megartsi	1212
Ouest de la Nouvelle-Calédonie).	To all	— Découverte des séries de Khinguil et	
Conséquences paloégéographiques	70	de Kotagaé épimétamorphisées dans	
et structurales; par MM. Henri	- 60	la région de Tchar et de Baraki-Ba-	
Gonord et Jean-Jacques Trescases.	584	rak, province du Logar, Afghanis- tan oriental; par M. Guy Mennes-	
— Données stratigraphiques sur l'âge du	400	sier	1293
granite de Zarkachan, près de	100	— Formations construites. Essai de clas-	1200
Mokour (Afghanistan); par MM.		sification et d'interprétation; par	
Albert F. de Lapparent, Alain Col-	-14	M. Gabriel Lucas	1417
leau, Pierre Marie et Michel Moul-	1 3 5	— Le Tertiaire continental des monts de	-
lade	588	Kerman et du Lout (Iran oriental);	
— Stratigraphie et micropaléontologie du	10 37 1	par M. Georges Conrad et M ^{me} Jac-	
Néogène au Sud de Murcia (Chaînes	-	queline Conrad	1421
bétiques, Espagne); par MM. Chris-		— La limite paléogéographique des do-	1121
tian Montenat et Carlos Martinez	592	maines de l'Elbourz et de l'Iran	
— Le problème de l'âge des granites et		central dans la région de Djam	
des migmatites de la partie orientale		(département de Semnan, Iran);	
du Massif des Ecrins-Pelvoux (Alpes		par MM. Mansour Alavi et Jacques	
du Dauphiné, France); par Mme		Flandrin	1424
Colette Gillot-Barbieri, MM. Alain	500	— Découverte du Turonien et de l'Albo-	
Barbieri et Pierre Vialon	596	Aptien au sein de la série schisteuse	
— Nouvelles précisions sur l'âge des	A - 1	à ophiolites de la partie centrale de	
schistes à graptolites du Fenouillet	100	la chaîne d'Altimour, Afghanistan	
(Massif des Maures, Var); par Mile	- 1	oriental; par M. Guy Mennessier	1427
Simone Gueirard, MM. Gérard Wa- terlot, Maurice Samat et André		— Une nouvelle subdivision dans le	
Gherzi	661	domaine valaisan en Tarentaise et	
Grerzt	031		

		Pages.		Pages.
Pierre Anto	it Val d'Aoste; par M.	1548	— Esquisse paléogéographique et struc- turale du Bégudo-rognacien langue- docien; par M. Pierre Freytet	2620
du flysch M ^{me} Margue	ucturaux des calcaires à Helminthoïdes; par erite Rech-Frolloe flandrienne: la sebkha	1665	— A propos des formations du Nord-Est de la Grande-Kabylie (Algérie); par M. François Laval	2624
veur Floridie sot	e Zarzis; par MM. Sau- a et Jean-Pierre Perthui- ension de l'Ordovicien	1668	 Précisions sur la structure tectonique de la région d'Entraigues en Valbon- nais (secteur sud-ouest du massif du Pelvoux, Alpes, France); par M. 	
vendéen : Boulogne; p Roblot	région des Lucs-sur- ar M ^{11e} Marie-Madeleine	1751	Pierre Gibergy — Les grands traits stratigraphiques, tectoniques, métamorphiques et plutoniques des Sierras de Gredos	2627
(Maroc) son sédimentaire Pierre Rout	de cobalt de Bou-Azzer t portés par un niveau e précambrien; par MM. hier, Marc Leblanc et		et de Guadarrama (Espagne cen- trale); par MM. Jean-Pierre Bard, Raymond Capdevila et Philippe Matte	2630
- Nouvelles don relative réce	nées sur une variation nte du niveau de la mer a région Nouvelle-Calé-	1857	 Découverte de Carbonifère à Fusuli- nidés dans le Nord du Constantinois (Algérie septentrionale); par MM. 	2000
donie-îles L Launay et J	oyauté; par MM. Jean Jacques Recy	2159	Maurice Lys et Jean-François Raoult — Découverte de blocs calcaires à Ammonites et Halobies triasiques dans	2752
d'Egridir (S Pisidie, Tur	nonites dans la région Sud-Est du Taurus de equie); par M. Maurice M ^{me} Simone Guérin-		les pillow-lavas de Sayrun, Province d'Antalya (Turquie); par M ^{me} Si- mone Guérin-Franiatte et M. Thierry	2897
Thierry Jute — Définition d'u	MM. Marcel Gutnic et eau In flysch massylien et maurétanien au sein des	2244	 Juteau Observations nouvelles et hypothèses sur le Trias supérieur de la zone briançonnaise près Briançon; par 	2037
flyschs alloc MM. Jean- Durand Del Michel Le	htones de l'Algérie; par Pierre Bouillin, Michel ga, Jean-Pierre Gélard, eikine, Jean-François iel Raymond, Mohamed		 MM. Jean-Claude Barféty, Maurice Gidon et Marcel Lemoine Découverte de Jurassique dans les monts de la moyenne Medjerda (Tunisie septentrionale); par M^{me} 	2900
Tefiani et Je — Premières don	ean-Marie Vila nées sur la stratigraphie Galate d'Andésites »:	2249	Georgette Glaçon et M. Henri Rou- vier — Sur la présence d'olistolites et sur la mise en place probable de nappes de	3007
diatomites au Nord-E	ologique de la base des miocènes de Beş-Konak Est de Kizilcahamam arquie); par MM. Claude		glissement dans le flysch éocène du bassin tertiaire de Nouméa-Boulou- pari (Nouvelle-Calédonie); par M.	2010
Fourquin, et M ^{11e} Jacq — Genèse de la	Jean-Claude Paicheler ueline Sauvage pyrophyllite dans le	2253	Henri Gonord — Une série turonienne type dans le Nord du Sahara : les formations à l'Ouest de Fort-Miribel (Algérie);	3010
par MM. (Dunoyer de	du Sahara occidental; Guy Chennaux, Gilbert Segonzac et Ferrucio	2405	par MM. Mauriee Collignon, Jean- Philippe Lefranc et M ^{11e} Nadège Toutin	3014
 Présence de fi tées à analo de Tin Jou 	lons de roches carbona- cime dans la dépression ker, Richât, Adrar de		 Sur la stabilité des positions relatives du plateau et du talus continental dans le Golfe de Gascogne depuis le Miocène moyen; par MM, André 	
et Charles P — Sur la stratigra	par MM. Philippe Blanc omerol	2409	Klingebiel, Claude Pujol et Michel Vigneaux	3175
de Paktia, A	provinces du Logar et fghanistan oriental; par nnessier	2521	rieur des <i>Dzieduszyckia (Rhyncho-nellida</i>) du Massif hercynien central du Maroc; par MM. <i>Henri Hollard</i> ,	

Man ' Y 350	Pages.		Pages.
Maurice Lys, Mue Aliette Mauvier		— Découverte d'une association minerai	
et M. Philippe Morin	3177	de fer-microplancton dans l'Ordovi-	
— Les dragées de quartz du flysch numi-		cien du flanc nord du Bassin de	
dien viennent de la province sarde,		Laval (Mayenne) : étude pétrogra-	
et non pas de la province saha-		phique et micropaléontologique; par	
rienne; par MM. André Caire et		MM. Jean-Jacques Chauvel, Jean	
Philippe Coiffait	3181	Deunff et Claude Le Corre	1219
GÉOLOGIE MARINE. — Répartition et		- Examen pétrographique de charbons	
zonation géomorphologique des		après oxydation dans un four à plas-	
structures récifales de l'Ile de la		ma; par MM. Charles Delattre, Pierre	
Réunion (Océan Indien); par M. Lu-		Dollé, Émile Mériaux et Eugène	
cien Montaggioni	663		1759
- Essai de chronologie relative des épi-	000	Quinot	1753
sodes récifaux à l'île de la Réunion		Pétrologie. — Remarques sur le faciès	F04
(Océan Indien); leur incidence sur		granulite; par M. Alain Weisbrod	581
la morphologie récifale actuelle;		— Influence de la pression lithostatique	
par M. Lucien Montaggioni	1869	sur la stabilité des associations « ba-	
— Géologie des approches occidentales	1000	siques » en environnement alcalin:	
de la Manche, par MM. Patrick		le problème des vaugnérites; par	
		M. Alain Weisbrod	669
Andreieff, Philippe Bouysse, Robert Horn et Christian Monciardini	OFFC	— Sur l'origine du granite et le problème	
	2756	de la formation des continents (une	
GÉOLOGIE SOUS-MARINE. — Découverte		modification du modèle géochi-	
de Paléozoïque à microplancton au		mique de T. F. W. Barth); par M.	
Sud de la Manche occidentale; par		Jean-Louis Tane	1559
MM. Jean-Pierre Lefort et Jean	30.00	Ме́тамогрнізме. — Métamorphisme de	1000
Deunff	271	contact et métamorphisme géné-	
— Séquences sédimentaires à attapulgite		ral dans l'Arize orientale; par M.	
dans une carotte profonde prélevée	* 1	Jean-Claude Soula	1747
en Mer Ionienne (Méditerranée	6 - 1		1/4/
orientale); par MM. Hervé Chamley	100	- Formation hystérogène de disthène	
et Georges Millot	1084	dans les micaschistes mésozonaux	
- Étude structurale du plateau conti-		à andalousite et sillimanite de la	
nental nord-espagnol entre Aviles et	4 1 1	série paléozoïque du Cap de Creus,	
Llanes; par MM. Gilbert Boillot et		Pyrénées orientales; par MM. Albert	0040
Laurent d'Ozouville	1865	Autran et Gérard Guitard	2616
Pétrographie. — Métagabbros coroni-	. ==	— Quelques précisions sur la structure	
tiques dans le Rouergue et le Limou-		et le métamorphisme du massif de	
sin (Massif Central français) : un	200	l'Argentera au Nord de Saint-	
stade banal de l'éclogitisation; par	-	Étienne - de - Tinée (Alpes - Mari-	
MM. Michel Piboule et Denis Cof-		times); par M. Serge Bogdanoff	2895
	22	TECTONIQUE. — Phases de déformation	
présence de grains du « faciles granu	22	superposées dans le Mésozoïque de	
— Présence de gneiss du « faciès granu-		la zone nord-pyrénéenne sur la	
lite » dans le noyau précambrien		transversale du massif de Salvezines	
du massif des Écrins-Pelvoux (Alpes		(Aude); par MM. Pierre Choukroune	
du Dauphiné, France); par MM.	666	et Marc Meurisse	14
Arnaud Pecher et Pierre Vialon	000	— Un dispositif remarquable des chaînes	1 200
- Liens possibles entre le métamor-		tauriques dans le Sud de la courbure	
phisme du type « andalousite-silli-		d'Isparta (Turquie); par MM. Mar-	
manite » et les leucogranites hercy-		cel Gutnic et André Poisson	672
niens dans le Massif de Millevaches			014
(Massif Central français); par M.	17116	 Mise en évidence d'une chaîne anté- ordovicienne et probablement pré- 	
Maurice Chenevoy	752		
- Sur une roche cristalline renfermant		cambrienne dans la Cordillère orien-	
une écaille d'Echinoderme (Massif	-4	tale du Pérou Central (région de	
du Tichka, Haut Atlas occidental,		Huanuco); par M. Bernard Dal-	1088
Maroc); par M. Henri Termier et		mayrac	1000
Mme Geneviève Termier	1092	- Principales données stratigraphiques	
- Sur la nature pétrographique des tufs	1500	et tectoniques des îles d'Ibiza et	
volcaniques hettangiens de la bor-		de Formentera (Baléares); situation	
dure septentrionale du massif de		paléogéographique et structurale	
l'Arize (Ariège); par M ^{11e} Chantal		de ces îles dans les Cordillères bé-	1
Durand et M. Jean Thiébaut	1216	tiques; par M. Yves Rangheard	1227
Darana of the John and the state of the stat			

	Pages.		Pages.
- Note préliminaire sur le métamor-		par M11e Josette Huguet et Mme Ni-	
phisme et la tectonique de la Pro-		cole Lespinasse-Legrand	279
vince pyrito - cuprifère d'Huelva		- Épisodes volcaniques et volcanodé-	
Vince pyrito - cupitiere di ridera		tritiques dans le Trias moyen de la	
(Espagne). Conséquences pétrolo-	1563	partie méridionale de l'arcs de	
giques; par M. Michel Lecolle	1000	Barjols (Var); par M. Jean-Paul	
- L'évolution quaternaire de la dépres-	-	H. Caron	1223
sion du Lout (Iran oriental); par	1	- Age des formations miocènes d'Ibiza	1,110
M. Georges Conrad et Mme Jacque-			
line Conrad	1672	(Baléares) impliquées dans la tecto-	
- Sur l'existence d'un chevauchement		nique tangentielle; par MM. Guiller-	
dans les Sporades, (île de Skopelos		mo Colom, Jean Magné et Yves Ran-	1490
Grèce); par M. Claude Guernet	1764	gheard	1438
- Nouvelles mesures de pesanteur en		— Nouvelles données paléogéographiques	
Ligurie. Conséquences géologiques;	- 4	sur les couches à Orbitolines de la	
par M. Maurice Blanc, M ^{11e} Suzanne	The same	région des Rimets (Vercors septen-	
Coron, M. André Guillaume et		trional); par M ^{me} Annie Arnaud-	
M ^{me} Solange Guillaume	1766	Vanneau et M. Hubert Arnaud	1756
	1700	— Nouvelles précisions stratigraphiques	
- Évolution d'un segment de chaîne		sur la série de base du Mésozoïque	
hercynienne dans l'orogenèse alpine:		portugais; par M11e Jeanne Dou-	
le chevauchement Cinq-Monts-Gen-	Mile and	binger, Mme Marie-Camille Adloff	
tiane (Pyrénées-Atlantiques); par		et M. Christian Palain	1770
MM. Claude Majesté-Menjoulas et		— Les minéraux lourds des læss du	
Raymond Mirouse	1872	Pays de Caux : un nouveau critère	
- Découverte de plusieurs phases orogé-		stratigraphique; par M. Jean-Pierre	
niques mésozoïques au Sud de	1316		1879
Chypre; par M ^{11e} Henriette Lapierre.	1876	Lautridou et M ^{me} Madeleine Fages. — Présence au Nord-Est de l'île d'Elbe	1019
- La « Fenêtre » de Puebla de Don Ro-			
drigo (Ciudad-Real) : contribution		(Italie) d'une série de type « scisti	
à la tectonique de la Sierra Morena	100	policromi » à faune maestrichtienne;	
centrale et orientale (Espagne); par	1	par M. Michel Perrin et Mme Made-	
M. Guy Tamain	2256	leine Neumann	2260
— Distinction d'un socle et d'une couver-	2200	— Analyse micropaléontologique du Ju-	
	100	rassique moyen des Corbières orien-	
ture dans la série de l'Arechchoum	1	tales à l'Est du massif de Mouthou-	
en Ahaggar central; par M. Georges	0.110	met (Aude); par M. Bernard Pey-	
Vitel	2412	bernès	2524
— Tectonique en Sierra Morena	210	— Essai de stratigraphie relative des	
(Espagne); par MM. André Ovtracht	3	formations cuirassées du Sénégal	
et Guy Tamain	2634	occidental; par MM. Daniel Nahon	
- Sur une tectonique à failles répéti-		et Daniel Démoulin	2764
trices observée dans les montagnes			2101
en bordure nord-est du Dasht-e-	100	- Conséquences stratigraphiques de l'in-	
Nawar (province de Ghazni, Afgha-	1	terstratification de Rognacien dans	
nistan); par M. André Boutière	2637	le Maestrichtien supérieur d'Alava	
— Chevauchements et écaillages précoces		(Espagne); par M. Jean-Claude	0740
hercyniens des terrains antéviséens	1	Plaziat	2768
dans le domaine atlasique (Maroc);		- Arguments stratigraphiques pour les	
par M. Paul Huvelin	2760	roches non fossilifères (lambeau	
- Premières observations sur la tecto-	2760	sédimentaire sur le massif cristal-	
Premieres observations sur la tecto-		lin de Pormenaz, en Haute-Savoie);	
nique tangentielle polyphasée des	-	par M. Nicolas Oulianoff	2911
terrains secondaires de la Cordillère		SÉDIMENTOLOGIE. — Premières investi-	
orientale du Sud-Est péruvien; par		gations sur l'origine du Trou-Sans-	
M. Étienne Audebaud	3190	Fond, canyon sous-marin'de la Côte-	
- Sur l'importance des mouvements oro-		d'Ivoire; par M. Louis Martin	32
géniques récents dans le Sud-Est de	- 1 - 1	— Les modalités de la sédimentation	02
l'Espagne (Provinces d'Alicante et		bioclastique dans le golfe de Gabès	
de Murcia); par M. Christian Mon-	199	(Tunisie); par M. Claude Poizat	GTC
tenat	3194	- Mise en évidence de paléoreliefs de	676
STRATIGRAPHIE. — Preuves paléontolo-	0201	2.000 m do dépirolés families	
giques de l'existence du Dogger		2 000 m de dénivelée, fossilisés et	
dans la partie nord-est de la nappe		enterrés par les formations conti-	
des Corbières orientales (Aude);		nentales de l'Éocène supérieur sur le versant sud des Pyrénées (Région	
(-1440),		Versamt suu des Pyrenees / Rédion	

A TOWN IS TO A TOWN IN THE PARTY OF THE PART	Pages.	APPLIED TO THE PERSON OF THE P	Pages.
de Pobla de Ségur, province de Léri-		M ^{me} Claudine Canivet, MM. Georges	
da, Espagne); par M. Jean-Louis		Jurain et René Coppens	25
Reille	1861	GÉOCHRONOLOGIE. — Problème de la	
- Sur la présence de cristaux, authi-		datation par le couple 87Rb/87Sr des	
gènes, de rutile et d'ilménite, de	1	socles gneissiques : exemple des	
grande taille, dans le minerai de	32	gneiss de Bormes (massif hercynien	
fer oolithique calcaire de Saint-		des Maures, France); par MM.	
Quentin (Isère); par M. Pierre René		Henri Maluski et Claude J. Allègre.	18
Louis	2422	- Ages du strontium sur les roches	
LIMNOLOGIE. — Étude par le tritium, de		totales des migmatites de la zone	
la dynamique des eaux du Léman		axiale de la Montagne Noire et du	
(lac de Genève); par MM. Pierre		massif de granite du Mendic (Massif	
Hubert, Michel Meybeck et Philippe		Central français); par M. Maurice	
Olive	1298	Roques et Mme Michelle Vachette	275
GÉODYNAMIQUE. — Les cycles atmo-		- Age des granites, granophyres et ker-	
sphère-hydrosphère du tritium sous		santites de la région de Thiers (Puy-	
les latitudes moyennes depuis 1952;		de-Dôme) dans le Massif Central	
par MM. Bernard Bosch, Bernard	Tal -	français; par MM. Jean-Marie Can-	
Guegan, Pierre Hubert, Adrien Mar-		tagrel, Mohamed Valizadeh et Yves	
cé, Philippe Olive et Erick Siwertz	267	Vialette	600
- Sur les mouvements post-volcaniques		- Age cambrien de migmatites de l'Anti-	
du massif de Cavallo (El Aouana,		clinal de Tulle (Massif Central	36.4
Algérie); par MM. Claude Robin et		français) et ses relations avec l'âge	
Jean-Marie Auzende	1430	du granite dit « tardimigmatitique »	
- Résultats préliminaires d'une étude		de type Cornil; par M. Jean Ber-	
paléomagnétique des formations		nard-Griffiths et Mme Michelle Va-	
volcaniques tertiaires et quater-	132	chette	916
naires du Logudoro (Sardaigne sep-	130	- Étude géochronologique et géochi-	Berne
tentrionale); par MM. Claude Bo-		mique des roches volcaniques du	
bier et Christian Coulon	1434	Stéphanien et Autunien du Détroit	
- Structures sous-marines des bassins		de Rodez; par MM. Yves Fuchs,	
sédimentaires de Porcupine et de		Friedrich Leutwein et Jean-Louis	
Rockall; par MM. Xavier Le Pichon,		Zimmermann	2415
Alain Cressard, Jean Mascle, Guy	B. 10	- Estimation radiométrique de l'âge de	
Pautot et Bertrand Sichler	2903	la deuxième phase tectonique hercy-	
- Stratigraphie, paléomorphologie et		nienne en Galice moyenne (Nord-	
paléoclimatologie du Villafranchien		Ouest de l'Espagne); par MM. Ray-	
dans le Massif Central; par Mile An-	Commence of the contract of th	mond Capdevila et Yves Vialette	2527
nik Brun	2907	- Mesures géochronologiques de quel-	
— Les structures mégamétriques de la		ques roches cristallines d'Afghanis-	
Méditerranée. Méditerranée occi-		tan central; par MM. Jacques Blaise,	
dentale; par M. Louis Glangeaud	3184	Pierre Bordet, Jacques Lang, Albert	
GÉOMORPHOLOGIE. — L'élaboration de la		F. de Lapparent, Friedrich Leutwein	
surface post-hercynienne en Armo-		et Jacques Sonet	2772
rique; par M. Claude Klein	2418	Hydrogéologie. — Détection à distance	
- Évolution acyclique et racines sia-	10	par radiométrie infrarouge des	
liques; par M. Claude Klein	2531	émergences de la Gironde. Relations	
GÉOPHYSIQUE. — Contribution à l'étude		avec l'aquifère côtier; par MM.	
géophysique du Golfe de Gascogne;		Alain Cazal, Pierre Pouchan et	=00
par MM. Pierre Muraour, Jean Mal-	12 -	Jean Vouvé	760
zac, Michel Frappa et Gérard Mar-		— Étude par le tritium de la dynamique	
tin	1552	des eaux souterraines; par MM.	
La glaciation Pléistocène et les canons	1 1 1/1	Pierre Hubert, Adrien Marcé, Phi-	2000
sous-marins; par M. Alexandre Dau-		lippe Olive et Erik Siwertz	908
villier	1555	- Méthode d'analyse des courbes de	
RADIOGÉOLOGIE. — Évaluation du taux	- 11	décrue et tarissement dans les aqui-	
d'équilibre radioactif et analyse	F - 3	fères karstiques; par M. Alain	4005
quantitavive de l'uranium et du		Mangin	1295
radium dans les minéraux urani-	7 7 -	Hydrologie. — Étude du transport	
fères par spectrométrie γ, par	U-	sableux par charriage dans la Loire;	
MM. Pierre Richard, Hervé Voinot,		par MM. Léopold Berthois, Guy	

	Pages.		Pages.
Courtois, Gérard Auffret et Bernard		par MM. Francis Andreux, Fernand	
Jeanneau	1231	Jacquin et Maurice Metche	3017
GLACIOLOGIE. — La nappe phréatique du	1 5	- Nature et répartition de la matière	
glacier d'Argentière (Massif du		organique cimentant les agrégats	
Mont Blanc); par M. Robert Vivian.	604	d'un sol après incubation en pré-	
Volcanologie. — Une ultime phase d'ac-		sence de glucose radioactif; par	
tivité explosive de la Valle del Bove	1.	MM. Ernest Nussbaumer, Armand	
(Etna) vieille de 5000 ± 130 ans et		Guckert et Fernand Jacquin	3235
ses enseignements sur l'histoire		The state of the s	
récente du grand volcan sicilien;			
par M. Guy Kieffer	3198	Paléontologie	
Sismologie. — Courbes d'égale profon-			
deur de la discontinuité de Mohoro-		- Présence d'Anetoceras (Erbenoceras)	
vicic en Provence; par M. Maurice		matteii n. sp. (Ammonoïdée primi-	
Recq	11	tive) dans le Dévonien inférieur de	
- Profils sismiques en Provence; par		la Montagne Noire; par M. Rai-	
M11e Yvonne Beaufils, MM. Alain		mund Feist	290
de Barmon et Jacques Dorel	1675	— La structure et la microstructure	
		septale de Montlivaltia Lmx.; cri-	
		tères nouveaux pour la systéma-	
Pédologie		tique des Hexacoralliaires; par	
2 00010810	11 3	M. Gabriel A. Gill	294
- Sur l'altération des matériaux cal-	- 1 1	— Lames ultra-minces à faces polies.	
caires en conditions « latériti-		Procédé et application à la micro-	
santes » : étude expérimentale de		structure des Madréporaires fossiles;	
l'évolution d'une marne illiptique;		par M. Jean Lafuste	679
par M. Georges Pedro	36	Contribution à l'étude des Rhinocéro-	0.0
- Sur la présence de gibbsite dans les	30	tidés aquitaniens d'Europe occiden-	
formations superficielles dévelop-		tale; par M. Louis de Bonis	764
pées en Haute Vienne sur micas-		- Les niveaux à Aptychus dans les pays	701
schistes francs; par MM. Jean Dejou,	- 8	autour de la Méditerranée occiden-	
Jacques Guyot, Georges Pedro, Mmes		tale et dans les Carpathes; par MM.	
Colette Chaumont et Huguette An-	- 2	Michel Durand Delga et Stanislaw	
toine	287	Mateusz Gasiorowski	767
- Le fer et l'oxygène dans la nappe	201	— Découverte au Jebel Irhoud des pre-	101
interstitielle des sols littoraux (prés		mières faunes de rongeurs du Pléis-	
salés de la Pointe d'Arçay en Ven-	- 3	tocène inférieur et moyen du Maroc;	
dée); par MM. Bernard Callame		par M. Jean-Jacques Jaeger	920
et Jacques Dupuis	1096	— Résultats de la nouvelle mission de	320
— Note sur les différents types d'humus	1030	l'Omo (3e campagne 1969); par M ^{11e}	
des sols ferrallitiques forestiers de		Raymonde Bonnefille, MM. Jean	
la Côte-d'Ivoire; par M. Alain		Chavaillon et Yves Coppens	924
Perraud	1302	— Sur la présence de Mérostomes dans	324
- Sur la mise en évidence d'une séquence	1002	le Gédinnien inférieur de l'Ardenne	
d'évolution pédogénétique dévelop-		française; par MM. Jacques Paquet	
pée dans les formations limoneuses		et Gérard Waterlot	1885
sous climat tempéré humide; par		— Biostratigraphie des Ammonites dans	1000
M. Marcel Jamagne	1773	l'Albien inférieur et moyen, argi-	
- Sur les formes de liaisons entre le fer	1110	leux, du Bassin de Paris; par	
et les acides fulviques de sols hydro-		M. Pierre Destombes	9064
morphes; par Mme Thérèse Dupuis,		— Sonneratioxylon aubrevillei n. sp.; par	2061
MM. Pierre Jambu et Jacques Du-		M. Paul Louvet	0000
puis	2264	— Découverte de Mammifères dans le	2268
- Sur la répartition et la concentration	2201	Néogène et le Pléistocène du Levant	
de quelques éléments à l'état de		espagnol (Provinces d'Alicant	
traces dans les profils de sols		espagnol (Provinces d'Alicante et	
ferrallitiques : leur rapport avec la		de Murcia); par MM. Christian Mon-	0.404
granulométrie; par MM. Dominique		tenat et Miguel Crusafont Pairó — Radiation initiale des Mammifères	2434
Rambaud et Maurice Pinta	2426	Placentaires et Diagiographi	
- Étude de la minéralisation et de	2120	Placentaires et Biogéographie; par	0.00
l'humification biologique d'auto-		M. Robert Hoffstetter	3027
lysats foliaires de Juglans regia;		Un nouveau gisement à Hipparion dans le Miocène supérieur rhodanien	
,		. add to through subelien initiallien	

	Pages.		Pages.
près de Valence (Drôme); par M.		Chavaillon et Jean-Claude Koeni-	6
Robert Martin PALÉONTOLOGIE HUMAINE. — Le pariétal	3202	guer	1969
humain anténéandertalien de Cova		— A propos de quelques Alethopteris; par M. Paul Corsin	3021
Negra (Jativa, Espagne); par Mme		Micropaléontologie. — Noëlaerhabdus	
Marie-Antoinette de Lumley	39	nov. gen. type d'une nouvelle	
 L'occipital de La Chaise (Suard), caractères métriques, distances de 		famille de Coccolithophoridés fos- siles : <i>Noëlaerhabdaceae</i> du Miocène	
forme et de format; par M. Serge		supérieur de Yougoslavie; par M.	
Krukoff	42	Lazar Jerković	468
— Une sépulture moustérienne avec of-		- Structure de quelques Tasmanacées	
frandes découverte dans la grotte		en microscopie électronique; par M ^{me} Josette Taugourdeau-Lantz	682
de Qafzeh; par M. Bernard Van- dermeersch	298	- Présence de microplancton silurien	002
- Croissance comparative des parties	200	fixant l'âge des ampélites associées	
sus- et sous-iniaques de l'occipital		aux phtanites de Brétignolles (Ven-	
chez l'Homme, les Pongidés et les		dée); par M. Georges Deflandre et M ^{me} Mireille Ters	2162
Singes Cynomorphes. Position des Hominidés fossiles par rapport aux		— Précisions morphologiques sur le genre	
formes actuelles; par M ^{me} Nicole		Monspeliensina (Foraminifère) et	
Petit-Maire Heintz, M. Jean-Marie		sa synonymie; par M ^{me} Georgette Glaçon et M. Maurice Lys	2914
Dricot et M ^{11e} Christiane d'Ans	1886	— Présence de nannofossiles calcaires	2314
Préhistoire. — Premières datations absolues de l'habitat préhistorique		(coccolithes et <i>Incertae sedis</i>) dans	
de la grotte de Laang Spean, pro-		le Silurodévonien d'Afrique du	0040
vince de Battambang (Cambodge);		Nord; par M. Georges Deflandre PALÉOGÉOGRAPHIE. — Découverte de	2916
par M ^{me} Cécile Mourer, M. Roland	4174	Goniatites dans le Permien inférieur	
Mourer et M ^{me} Yolande Thommeret. PALÉONTOLOGIE DES VERTÉBRÉS. —	471	de la Montagne de Bamyan (Hindou	
Nouvelles découvertes de restes de		Kouch occidental, Afghanistan);	
Mammifères dans le gisement villa-		par MM. Emmanuel Bouyx, Albert F. de Lapparent, Henri Termier et	
franchien de Chilhac (Haute-Loire);		M ^{me} Geneviève Termier	1441
par MM. Michel Beden et Christian Guth	2065	Paléore Paléoclimatologie	
- Villebramar (Lot-et-Garonne): très	2000	et pédogenèse quaternaires dans les formations de versants de la Plaine	
important gisement de Vertébrés		Poitevine : le paléosol de Vouillé	
Stampien inférieur du Bassin		(Vienne); par MM. Jacques Ducloux,	
d'Aquitaine; par M. Michel Bru- net	2535	Alain Meunier et Jacques Dupuis	2167
- Nouvelles découvertes concernant la	2000	PALYNOLOGIE. — Cassure du pollen par les ultrasons pour l'étude structu-	
faune et la position stratigraphique		rale de l'exine au microscope élec-	
du gisement de Vertébrés de Com-		tronique à balayage; par M ^{11e} Ma-	
beratière (Lot-et-Garonne); par M. Michel Brunet,	2776	rie-Thérèse Cerceau, MM. Michel	
— Un nouveau stade dans l'évolution des	27.10	Hideux, Lucien Marceau et M ^{me} Françoise Roland	66
Rongeurs pliocènes de l'Europe		— Origine et extension postglaciaire du	
sud-occidentale; par MM. Pierre	2780	Hêtre dans le bassin d'Aquitaine;	
Mein et Jacques Michaux Paléoneurologie. — Cérébralisation	2100	par M. Michel Coûteaux	690
croissante chez le courlis (Nume-		processus d'évolution de la mem-	
nuis), au cours de la période qui va		brane pollinique dans un groupe	
de l'Éocène supérieur à l'époque		de grains de pollen de type angio-	4005
actuelle; par M ^{11e} Colette Decha-	771	spermien; par M. Jacques Médus — Premiers résultats concernant l'ana-	1235
PALÉOBOTANIQUE. — Dasycladales nou-		lyse pollinique d'échantillons du	
velles du Sparnacien des Pyrénées		Pléistocène inférieur de l'Omo	
ariégeoises; par M ^{me} Geneviève	1881	(Éthiopie); par M ^{11e} Raymonde Bon-	2/20
Segonzac — Découverte d'un fragment de liane	1001	nefille — Contribution à l'étude palynologique	2430
dans le sol oldowayen de Melka		du genre Teucrium L. (Labiées).	
Kontouré (Éthiopie); par MM. Jean		Interprétation de la structure de	

	Pages.		Pages.
l'exine; par M. Mohamed Abdelha- mid Nabli	3033	 Régulation métabolique de l'alter- native croissance élongative-diffé- renciation sporogène de l'apex hyphal chez Allomyces et Neuro- 	0000
de l'Aude, au cours du Tardigla- ciaire et du Postglaciaire, d'après l'analyse pollinique; par M. Guy Jalut	3037	spora; par M. Gilbert Turian — Une nouvelle Endomycetaceae: Dolichoascus nov. gen. Découverte de la reproduction sexuée par asques chez Sporotrichum schenckii (Hetkoen et Perkins, 1900); par M.	2068
BOTANIQUE ET BIOLOGIE VÉGÉTALE Histoire des Sciences		Manuel Ansel et M ^{11e} Monique Thibaut — Différences dans la morphogenèse de deux espèces de champignons du genre Pythium (Péronosporales), l'une terrestre, l'autre aquatique;	2171
 Sur une belle et énigmatique gravure consacrée à la germination de la Pomme de terre à partir de la graine 		par M. Jean-Paul Bret — Un genre nouveau de Pyrénomycète ascoloculaire: le g. Lepidosphaeria;	2641
et signée Turpin 1818; par M. Lucien Plantefol	2145	par M ^{me} Agnès Parguey-Leduc — Influence de l'humidité atmosphé- rique sur la survie de quelques champignons en cours de germina-	2784
Turpin en 1830; par M. Lucien Plantefol Botanique	2735	tion; par M. Hoang Gia Diem — Étude, aux microscopes électroniques à balayage et à transmission, de la paroi sporale et de son rôle dans la dispersion active des conidies	2922
— Influence de la composition et de l'état, liquide ou solide, du milieu sur la croissance et le développement des tubes polliniques du Cedrus atlantica Manetti, cultivés	9009	 chez Helminthosporium spiciferum (Bain.) Nicot; par M. Otto Reisinger. — Sur le pore germinatif sporal de quelques Ascomycètes et ses rapports avec celui des basidiospores; 	3031
in vitro; par M. Émile Duhoux — Sur quelques propriétés du latex d'Hevea Brasiliensis, par MM. Louis Genevois et André Veber	2093 2652	par M ^{11e} Leda-Maria Meléndez- Howell	3204
Taxonomie végétale Mycologie. — Germination oogoniale		René Delépine, Marc Goubern et M ^{me} Michelle Hubert	59
précoce chez le Phytophthora palmi- vora (Butl.) Butl.; par M. Bernard Boccas	55	 Sur le Compsonema minutum (Ag.) Kuckuck et sur son développement en culture; par M. Pierre Dangeard. 	63
 Etude physiologique comparée de deux organismes mycotrophes, l'un parasite: Hypomyces chlorinus Tul., l'autre saprophyte: Hypomyces 		 Action de la température et de l'éclai- rement sur la reproduction sexuée d'un Closterium du groupe monili- ferum; par M^{me} Thérèse Dubois- 	
chrysospermus Tul. Évolution quan- titative des acides aminés libres et des protéines au cours de la crois- sance; par M ^{mes} Christiane Lavan- dier et Jane-Marie Touzé-Soulet	1306	Tylski et M. Louis Lacoste — Le bourgeonnement au niveau des cellules corticales internes et médullaires de Laminaria saccharina, L. digitata, L. hyperborea; par M.	302
 Un nouveau cas d'amphithallie chez une forme tétrasporique d'Agari- cale, Psathyrella candolleana (Fr.) Maire; par M^{me} Marie-Cécile 	2000	Jacques Ribier — L'origine des megacytes chez les Porolithon (Corallinacées, Rhodophycées); par M ^{me} Jacqueline Ca-	306
Galland — Hétérothallisme et développement des ascocarpes chez Gnomonia lepto- styla (Fr.) Ces. et de Not.; par	1445	bioch — Sur un nouveau genre de Chrysophycées : Exanthemachrysis nov. gen. (E. Gayralii nov. sp.); par M.	474
M. Jacques Fayret	1776	Henri Lepailleur	928

	Pages.		Pages.
— Sur la spécificité et le cycle de l'Ulo-	2 46000	vigne cultivées in vitro; par M. Jean-	
thrix subflaccida (Wille) des côtes françaises; par M ^{11e} Yvette Perrot	932	Michel Favre — Différenciation rythmée des forma-	778
— Modification de la morphologie des	002	tions libéro-ligneuses secondaires,	
verticilles et différenciation chez l'Acetabularia mediterranea; par M.		sous des conditions définies, chez	
Silvano Bonotto et M ^{me} Simone		l'Hibiscus syriacus L. et le Tilia cordata Mill.; par M. André Belan	938
Puiseux-Dao	1100	— Comportement du point végétatif du	330
— Sur la position systématique des Zooxanthelles de Cliona viridis		Crosne du Japon (Stachys sieboldi)	
(Schm.), spongiaire; par M ^{me} Gene-		partiellement dormant traité par l'acide gibbérellique; par M ^{11e} Ma-	
viève Crumeyrolles-Duclaux	1238	ryse Tort et M. Jean Lagarde	1681
- Application des caractères morphogé-		- Étude des faibles anomalies phyllo-	
nétiques à la systématique des Go- rallinacées : le genre Goniolithon;		taxiques présentées par le Lierre	
par M ^{me} Jacqueline Cabioch	1447	(Hedera Helix L.); par M. Lucien Plantefol	1783
— Sur un genre nouveau d'Ectocarpale		— Suppression expérimentale d'une hé-	2.00
(Myrionématacée) Phaeostromatella nov. gen. (Phaeostromatella elegans		lice foliaire et régularisation de la	
nov. sp.); par M. Pierre Dangeard	1678	phyllotaxie chez une Angiosperme distique, le Pois chiche (Cicer arieti-	
- A propos d'un genre nouveau, Rhodo-		num L.); par M. Jean-Edme Loiseau.	2272
lachne (Rhodomelaceae), de l'Océan Indien; par M. Michael Wynne	1780	— Une glande végétale de structure	
- Sur les algues marines antarctiques	1.00	complexe : la glande ovarienne de Gymnosiphon Bl.; par M ^{me} Aline	
rapportées au genre Monostroma		Raynal	2539
Thuret; par MM. René Delépine, I. Mackenzie Lamb et Martin		— La phase inflorescentielle de la Digi-	
Zimmermann	1973	tale pourpre; Digitalis purpurea L.; par M ^{me} Renée Phelouzat	2925
- Evolution de l'appareil de Golgi au		— Étude du méristème résiduel dans les	2520
cours de la tétrasporogenèse de Griffithsia flosculosa (Rhodophycée);		embryons à maturité, du Polygo-	
par M ^{me} Michèle Peyrière	2071	num bistorta L.; par M ^{me} Yvonne	3040
 Sur un processus d'endophytisme auto-spécifique dans une algue cal- 		Chabot Jacquety Étude des infrastructures de pro-	3040
caire (Lithoporella, Mélobésiées, Co-		thalles femelles de Pinus nigra et	
rallinacées); par M ^{me} Marie Le-	004	P. silvestris aux derniers stades cénocytiques, en cours de cellulari-	
moine	2645	sation et aux premiers stades cellu-	
		laires; par M ^{11e} Nicole Pierre	3207
Morphologie végétale		Morphogenèse végétale. — Synthèses protéiques et ramification du mycé-	
ar to the last three to		lium du <i>Podospora anserina</i> (Ces.)	
 Modification de la polarité primaire des bourgeons axillés par des feuilles 		Rehm; par M ^{11e} Madeleine Auvity	934
dédoublées. Nouvelles observations		— Protéines spécifiques et différenciation morphologique chez Acalypha or-	
préliminaires; par M ^{11e} Marie-	46	nata Hoschst. et Mercurialis annua	
France Turlier — Feuilles dédoublées de l'Orme et	40	L. $(2 n = 16)$; par M. Guy Kahlem.	1314
phyllotaxie; par M. Lucien Plante-		— Mise en évidence, chez le <i>Drosera inter-</i> media Hayne, d'une inhibition	
fol — Particularités de la vascularisation	50	exercée par le bourgeon inflores-	
cotylédonaire des Renonculacées;		centiel terminal sur des méristèmes	
par M ^{me} Odile Décamps	607	axillaires de la tige sous-jacente pourvue d'une pousse de renfort;	
— Les types stomatiques dans la sous-		par M ^{me} Anna Favard	1685
tribu des Saxifraginées (Saxifragacées); par MM. François Moreau		- Organogenèse foliaire et axillaire de	
et Robert Gorenflot	686	l'Aulacomnium palustre (Hedw.)	
— Étude de l'allongement de l'hypo- cotyle-radicule chez Theobroma ca-		Schwaegr. Régularisation de la caulogenèse par la photosynthèse	
cao L.; par M. Hassan Dyanat-		et l'action locale des substances de	0474
Nejad	774	type Kinine; par M. Jean Berthier.	2174
- Effets d'une température élevée (39°) sur l'enracinement de boutures de		HISTOLOGIE VÉGÉTALE, — Premières ob- servations sur la fasciation chez le	
sur i chi acincincia de boucares de			

	Pages.		Pages.
Celosia cristata L. (Amarantacées);	i ages.	cotyle de Raphanus sativus, après	
par M ^{11e} Dominique École	477	culture sur un milieu renfermant	
- Étude histologique et comportement		du 2,4-D; par M. Roger Prat	1451
in vitro de méristèmes apicaux du		— Structure de la paroi pollinique du	
Lilium candidum pourvus des trois		Ceratozamia mexicana (Cycadacée) étudiée aux microscopes photonique	
plus jeunes primordiums foliaires;	1567	et électronique après acétolyse mé-	
par M ^{me} Simonne Rivière — Détection par irradiation γ de l'in-	1001	nagée; par M. Jean-Claude Audran.	1455
fluence de la structure en chimère		- Une nouvelle interprétation de la	
péricline d'une variété d'œillet sur		structure du corps prolamellaire	
la coloration de la fleur; par M.		basée sur des observations en cryo-	
Pierre Péreau-Leroy	810	décapage; par M. Raymond Bron-	1789
— Structure du stigmate de Linum		- Au sujet de l'infrastructure des hyphes	1700
austriacum L. Hétérostyle; par M. Bernard Heitz	2791	de Clathrus cancellatus Tournefort,	
Cytologie végétale. — Mise en évi-	01	Champignon Gastéromycète; par	
dence de parois callosiques au cours		MM. Jean Eymé et Henri Parriaud.	1890
de la mégasporogenèse et de l'ooge-		— Structures de type Mycoplasme dans	
nèse d'Oenothera biennis; par M ^{me}	045	les feuilles d'orangers atteints de la	
Marie-France Jaleuzot — Étude de structures cinétiques en	317	maladie du « Greening »; par M ^{11e} Dominique Laflèche et M. Joseph	
rapport avec la rupture de la mem-		Marie Bové	1915
brane nucléaire, en début de méiose		- Sur la structure fine du chloroplaste	
chez Mnium hornum L. Organisa-		de Porphyridium sp. (Lewin); par	
tion des centromères; par M ^{11e}		M ^{11e} Éveline Guérin-Dumartrait,	
Anne-Marie Lambert	481	M ^{mes} Claudine Sarda et Agnès	4055
— Variations dans les nombres chromo- somiques du <i>Panicum maximum</i>		Lacourly	1977
Jacq. en relation avec le mode de		— Différenciation de cellules parenchy- mateuses en cellules trachéales sous	
reproduction; par MM. Daniel		l'effet de l'acide dichlorophénoxy-	
Combes et Jean Pernes	782	acétique dans la plantule de Lepi-	
- Données cytologiques et systéma-		dium graminifolium (Crucifères);	
tiques sur Spirulina platensis (Gom.)		par M. Roger Prat	2276
Geitler et Spirulina geitleri J. de Toni (Cyanophyceæ-Oscillatoriaceæ);		 Comportement des inclusions intra- nucléaires cristallines dans les cel- 	
par MM. Francis Marty et Félix		lules méristématiques et différen-	
Busson	786	ciées, au cours de la germination des	
- Modifications cytologiques observées		hibernacles d'Utricularia neglecta L.	
après l'application de 6-benzylami-		(Lentibulariacées); par M ^{11e} Colette	
nopurine sur des méristèmes végé- tatifs du <i>Cicer arietinum</i> ; par M ^{me}		Vintéjoux	2438
Madeleine Codaccioni et M ^{11e} Made-		— Etude des premiers stades de forma- tion des enveloppes des grains de	
leine Usciati	942	pollen de Sapin; par M. Jean Le-	
— Sur l'ultrastructure des corps irisants		pousé	2929
des Chondria (Rhodophycées); par		— Évolution des synthèses d'ADN dans	
Mme Geneviève Feldmann	945	le méristème caulinaire et la moelle	
 Observations sur l'évolution des sub- stances intercellulaires pendant la 		de l'Arabidopsis thaliana, race	
spermatogenèse chez une Hépa-		Stockholm, soumis à un traitement	
tique, Fossombronia angulosa; par		vernalisant; par M ^{me} Christiane Besnard-Wibaut	2932
M ^{11e} Brigitte Vian	1240	- Contribution à la cytotaxonomie du	2002
— Sur l'ultrastructure de l'appareil iri-		genre Sideritis L.; par M. Juan	
sant du Gastroclonium clavatum		Gomez Garcia	3044
(Roth.) Ardissone (Rhodophycae); par M ^{me} Geneviève Feldmann	1244	- Études cytologiques infrastructurales	
— Infrastructure des cellules du tissu	1244	sur un cas de symbiose (Pisum	
nectarigène floral de quelques Ca-		sativum et Rhizobium legumino- sarum) : relations entre la cellule-	
ryophyllaceae; par M. Pierre Zan-		hôte et la bactérie; par M. Georges	
donella	1310	Truchet	3047
 Aspects histologiques et cytologiques de la dédifférenciation du péricycle 		— Morphogenèse du sporoderme et par-	
et des tissus adjacents, dans l'hypo-		ticipation des mitochondries à la	
		mise en place de la primexine dans	

	D .		
le pollen de Linum usitatissimum L.;	Pages.		Pages.
par M. Bernard Vazart	2010	— Intérêt de la desferrioxamine B pour	
Localisation d'une activité phosphata-	3210	l'étude de la disponibilité du fer	
sique acide dans des inclusions cyto-		dans les organes végétaux; par M. Jean-Pierre Laulhère et M ^{11e}	
plasmiques des feuilles d'hibernacles		Jeanne Berducou	82
chez l'Utricularia neglecta L. (Len-			04
tibulariacées); par M ^{11e} Colette Vin-		— Ramification de l'épi de blé (<i>Triticum</i>	
téjoux	3213	aestivum L.) sous l'effet de l'alimen- tation minérale et de traitements	
Embryologie végétale. — Premières	0220	photopériodiques; par M. René	
recherches sur les besoins nutritifs		Chaussat	86
des embryons isolés du Pinus sil-		— Contribution à l'étude du métabo-	00
vestris L. Embryons indifférenciés		lisme azoté des plantules de Soja	
et en voie de différenciation; par		hispida privées de leurs cotylédons	
M. Michel J. Thomas	1120	et cultivées en présence de nitrates,	
- Id. Embryons différenciés; par M.		d'urée et de chlorure d'ammonium.	
Michel J. Thomas	2648	Absorption et utilisation de l'azote;	
- Développement embryonnaire chez		par M. Daniel Le Rudulier et M ^{11e}	
un Petunia hybrida hort.; par M.		Gabrielle Goas	324
Jean Vallade	1893	— Absorption du sulfate par la Riccia	
GÉNÉTIQUE VÉGÉTALE. — Biosystéma-		fluitans : effet des conditions anté-	
tique de Myosotis congesta Shuttle-		rieures de nutrition en sulfate; par	
worth ex Albert et Reynier; par	F00	Mme Arlette Thoiron, MM. Bernard	
Mile Solange Blaise	502	Thoiron et Michel Thellier	328
- Polyploïdisation naturelle dans le		- Étude du phytochrome dans les	
complexe du Plantago maritima		graines de Cucumis sativus (Corni-	
L. s. l.; par MM. Robert Gorenflot et	1011	chon, var. Vert de Paris) par spec-	
Jean-Luc Marcotte	1911	trophotométrie différentielle in vivo;	
— A propos de l'hybride tumoral N . glauca \times N . langsdorffii, du mu-		par MM. Roger Malcoste et Jean	
tant non tumoral et d'une variante		Boisard	331
obtenue avec l'espèce N. glauca		— Les effets du 5-fluoro-uracile (5-FU)	
Var. lateritia Lillo; par M. Camille		sur la floraison d'une plante photo-	
Izard	2296	périodique stricte de jour long :	
— Caryologie du Cakile edentula (Bige-		l'Anagallis arvensis L.; par M ^{11e}	
low) Hooker ssp. islandica (Gand.)		Jeanine Taillandier	335
A. et D. Löve; par M. Robert Go-		— Action de l'acide gibbérellique et	
renflot	3220	de l'acide β-indolyl-acétique sur	
Cytogénétique. — Origine et compor-		quelques aspects du métabolisme	
tement méiotique d'un Pétunia		protéique des filets staminaux de	
haploïde; par MM. André Cornu et		Zea mays L.; par M ^{11e} Madeleine	000
Daniel Maizonnier	310	Cheignon	339
		- Étude de l'influence de l'auxine,	
Physiologie végétale		à concentrations supra-optimales,	
Filysiologie vegetate		sur le métabolisme de l'ARN de	
- Influence des caractéristiques du tu-		segments de coléoptiles d'Avoine;	342
bercule de semence sur l'intensité		par M. Robert Esnault	344
photosynthétique de la Pomme de		— Action du CCC sur le comportement	
terre; par M. Lubomir Nátr, Mmes		des Blitum : modalités nouvelles	
Claude Rozier et Simone Van		d'élongation et de floraison; par M ^{me} Monique Jacques	346
Dravik	70		340
— Utilisation comparée de l'acide gluta-		— Contribution à l'étude cinétique de la désactivation en photosynthèse	
mique (3-4 14C) dans les limbes fo-		chez Chlorella pyrenoidosa; par M ^{11e}	
liaires (L2) de plantules de Melon		Colette Lemasson	350
soumises à différents traitements:		— Transport du ¹⁴ C assimilé chez le	550
régime alimentaire normal, carence		Radis à divers stades de son déve-	
en soufre, infection par Colleto-		loppement; par MM. Jean Jacques	
trichum lagenarium; par M. André Touzé et M ^{me} Anne-Marie Delga	74	Fredon et Jean-Louis Bonnemain	354
- Complexité du mode d'action de divers		- Caractères physico-chimiques et action	
régulateurs de croissance sur la pre-		biologique du liquide des fruits de	
mière feuille de blé; par M ^{me} Annick		Cola gigantea; par M. Jacques Miège	
Isaïa et M ^{11e} Camille Bulard	78		485
Tours of the Country			

	Pages.		Pages.
— Activité saccharasique mesurable dans		M ^{me} Paulette Dupéron et M. Robert	4400
des extraits de tiges de Topinam-		Dupéron	1108
bour (Helianthus tuberosus L.) culti-		Remplacement de l'action de l'acide	
vées in vitro en relation avec leur		β-méthylvalérique par l'apport du mélange acide citrique-phosphate	
mode de croisssance. Influence de l'acide gibbérellique sur cette acti-		disodique dans le déclenchement	
vité enzymatique; par M ^{me} Cathe-		du rythme interne de zonation chez	
rine Teppaz-Misson et M. Michel		Aspergillus niger van Tieghem; par	
Gendraud	489	M. Stephan Jerebzoff, Mme Simone	
- Analyse du facteur inhibiteur contenu		Jerebzoff-Quintin et M. François	
dans le liquide des fruits de Cola		Nysterakis	1112
gigantea; par M ^{me} Marie-Noëlle	0.1.1	— Contrôle nutritionnel de la stabilité de	
Miège et M. Jacques Miège	611	la période du rythme journalier	
- Relations entre la composition en		manifesté chez Penicillium expan-	
isoperoxydases et l'élongation cellu-		sum Link en conditions physiques externes uniformes; par M. Stephan	
laire; par M ^{11e} Madeleine Cheignon et M. Jean Schaeverbeke	615	Jerebzoff, M ^{me} Simonne Jerebzoff-	
- Action de l'acide N-diméthylamino-	010	Quintin et M. François Nysterakis.	1247
succinamique (B 995) sur la levée		— Influence de la teneur en eau du sol	
de dormance et les échanges respi-		sur les accroissements ligneux chez	
ratoires des bourgeons latents de la		le Pinus pinaster; par MM. Régis	
Vigne (Vitis vinifera L.); par M.		Demounem et Aminollah Dayani	1250
Roger Pouget et M ^{11e} Monique	20.4	— Recherches sur la dormance des Rosa.	
Grignon	694	Levée de la dormance par une pé-	
- Mise en évidence de corrélations de	:	riode de déshydratation contrôlée au cours de la stratification; par	
croissance au cours du développe- ment des carpophores d'Asterophora		M ^{me} France Bouillenne-Comhaire.	1318
parasitica (Bull. ex Fr.) Sing.; par		- Action de l'acide gibbérellique sur la	1010
M. Michel Viot.	790	croissance, les divisions et l'allon-	
— Interaction de l'acide gibbérel-		gement cellulaire des jeunes entre-	
lique (AG) et du sulfate de Fer (Fe)		nœuds dans les bourgeons de	
sur la teneur en acides organiques,		tubercules de Crosne du Japon	
en acides aminés libres et en glu-		(Stachys sieboldi) partiellement	
cides solubles, de plantules de		dormants; par M. Jean Lagarde	4000
Tournesol (Helianthus annuus L.); par M. Hubert Tavant	793	et M ^{11e} Maryse Tort	1322
- Microphotométrie comparative de la	190	Transport de l'AIA marqué et de ses dérivés à partir des jeunes fruits;	
fluorescence et de l'absorption de		par M. Jean-Louis Bonnemain	1326
radiations rouge et verte par les		- L'évolution de l'azote soluble et de sa	1020
plastes stomatiques et les plastes		fraction aminée aux différents	
du mésophylle; par M. Igor Mou-		stades de développement des fleurs	
ravieff	796	de l'inflorescence d'Iris pseuda-	
— Sur les teneurs en acides aminés libres		corus (L.) (Iridacées); par M. Serge	
du sporophyte et du gamétophyte		Villeret	1330
tions de ces teneurs au cours du		- Mise en évidence d'un phénomène	
développement; par M ^{me} Christiane		d'induction dans la régénération des organes prélevés sur le gamétophyte	
Guyomar'ch	799	feuillé de <i>Polytrichum juniperinum</i>	
- Culture in vitro des tissus de tiges de		Willd.; par M. Lucien Gay	1337
Pêcher; par MM. Gérard Barrault,		- Contribution à l'étude du métabo-	2001
Jean Fallot et Alain Schneider	803	lisme azoté de Limonium vulgare	
— Action de la lumière sur l'initiation		Mill. Mise en évidence et dosage de	
florale du Lolium temulentum L.:		la triméthylamine; par MM. Fran-	
spectre d'action et rôle du phyto- chrome; par MM. François Blondon		çois Larher et Théophile Bernard.	1458
et Roger Jacques	947	- Action du chlorure de sodium sur la	
- Nouvelles recherches sur le compor-	011	protéogenèse de Suaeda macrocarpa	
tement respectif des stérides et des		Moq. Essai d'interprétation de l'ha- lophilie de cette espèce; par M. Jean	
stérols libres au cours de la germi-		Boucaud	1571
nation des semences : Cas des plan-		- Action comparée des acides gibbé-	1011
tules de Raphanus sativus; par		rellique et abscissique sur l'activité	

	Pages.		Pages.
amylasique; par MM. Paul-Émile Pilet et Pierre-Alain Simonin	1575	— Influence d'un réducteur de crois- sance, le chlorure de (2-chloro-	Ü
- De quelques aspects de la nutrition		éthyl) triméthylammonium, sur la	
minérale des Equisetum; par M.	4500	résistance à la carence hydrique	
René Strauss — Application de la chromatographie en	1579	chez le Cotonnier; par M. Jorge Bravo Vieira-da-Silva	2085
phase gazeuse à l'étude des glucides		— Interprétation électrocinétique des	
du bulbe d'Oignon (Allium cepa L.)		interactions ioniques phosphate- arséniate lors de l'absorption par	
var. jaune paille des vertus; par M. Michel de Miniac	1583	la Lemna minor; par MM. Alain	
— Cinétique comparée de l'influence de	2000	Monnier et Michel Thellier	2178
l'acide gibbérellique et du système radiculaire sur les corrélations entre		— Évolution de l'accumulation des acides organiques dans les limbes	
le cotylédon et son bourgeon axil-		de feuilles de Tabac d'âges diffé-	
laire chez Linum usitatissimum L.;		rents comme conséquence du méta-	
par M ^{11e} Marie-Odile Desbiez	1792	bolisme des nitrates <i>in situ</i> ; par M. Yves Coïc, M ^{mes} Christiane	
— Influence de la 6-benzylaminopurine sur le métabolisme des acides nu-		Lesaint, Marie-Thérèse Piollat et	
cléiques de bourgeons axillaires du		M11e Maud Lelandais	2280
Cicer arietinum; par M ^{11e} Madeleine Usciati, M ^{me} Madeleine Codaccioni,		— Phénomènes de sénescence chez l'Ana- gallis arvensis. Effet de l'âge des	
M ^{11e} Claudine Rautureau et M. Paul		feuilles, de l'âge des plantes, et	
Berreur	1796	influence de la photopériode sur la composition isozymique des peroxy-	
 Structure et répartition des cristaux d'oxalate de calcium chez la Vigne 		dases; par M ^{me} Jeanne Brulfert et	
vierge (Parthenocissus tricuspidata		M. Victorio S. Trippi	2284
Planchon); par MM. Jean Calmés,		 Purification de la cytochrome oxy- dase des mitochondries du tubercule 	
Patrice de Pommerol, Raymond Pu- lou et Jules Carles	1800	de Pomme de terre; par M. Gaston	
— Influence des ions arséniate sur l'ab-	1000	Ducet, M ^{11e} Monique Diano et M. Michel Denis	2288
sorption des ions phosphate par les		- Absorption de l'adénine par des sus-	2200
Chlorelles; par MM. Robert Jeanjean et Francis Blasco	1897	pensions cellulaires d'Acer pseudo-	
- Relation entre stimulation et inhibi-		platanus; par MM. Marcel Dorée, Jean-Jacques Leguay et M ^{me} Claude	
tion de la vitesse de croissance des bourgeons axillaires chez <i>Linum</i>		Terrine	2292
usitatissimum L. et Bidens pilo-		— Action de la puromycine et de la	
sus L.; par M¹¹e Marie-Odile Desbiez.	1901	ribonucléase sur la croissance et la ramification du mycélium jeune de	
— Activation de la capacité stable en oxygène photosynthétique : effet		Rhizoctonia solani Kuhn; par M.	07.10
antagoniste rouge-rouge lointain;		Michel Fèvre	2543
par M. Pierre Thibault	1980	vation par le rouge lointain d'une	
 Organisation infrastructurale, en rap- port avec les processus de sécrétion, 		capacité stable en oxygène photo-	
des poils glandulaires (trichome-		synthétique; par MM. Jean-Pierre Michel et Pierre Guérin de Mont-	
hydathodes) de Phaseolus multi-		gareuil	2655
florus; par M. André Perrin — Distribution du phosphore étudiée au	1984	— Influence de l'acide abscissique sur la	
moyen de l'isotope radioactif et		rhizogenèse de boutures et de frag- ments de tiges de vigne de <i>Vitis</i>	
par colorimétrie chez le Sarrasin		vinifera L.; par M. Bernard Julliard.	2795
(Fagopyrum esculentum, var. La Harpe) cultivé sur solution nutri-		 Distribution du sodium absorbé si- multanément par voie racinaire et 	
tive; par M. Philippe Morard	2075	foliaire dans une jeune plante de	
- Étude du dégagement d'hydrogène		Haricot (Phaseolus vulgaris var.	
sulfuré par des feuilles de plantes ayant reçu du dioxyde de soufre;		Berna) manifestée par la répar- tition de deux de ses isotopes radio-	
par MM. Louis de Cormis et Jacques		actifs; par M. Emilio Levi	2798
Bonte	2078		
— La dormance des graines d'Asparagus acutifolius L.; par M. Philippe		dans les solutions en équilibre avec le sol; par MM. Binh Truong,	
Vernet	2081		2943

	Pages.		Pages.
— Étude des mécanismes d'absorption		d'auxine et de cytokinine; par	
de l'ion Phosphate par les Chlo-		MM. Jean-Pierre Jouanneau et	
relles; par MM. Robert Jeanjean,		Bernard Teyssandier de la Serve	320
Francis Blasco et Christian Gaudin.	2946	- Nouvelles recherches sur l'action de	
— Influence de différentes thermophoto-		quelques dérivés de l'adénine sur	
périodes sur la dormance du Crosne		la croissance du tissu cambial	
du Japon; par M. Jean Lagarde	2950	d'essences forestières cultivé in	
- Incorporation d'acétate radioactif		vitro; par M. Clément Jacquiot	493
dans les hydrocarbures des feuilles		- Néoformation de bourgeons in vitro	
d'Allium porrum L.; par M. Claude		chez la Betterave sucrière, Beta	
	3055	vulgaris L.; par M. Jacques Mar-	
- Absorption de kinétine par des sus-	0000	gara	698
pensions cellulaires d'Acer pseudo-		- Identification et évolution des	
platanus. Inhibition de l'absorption		acides organiques présents dans les	
d'adénine par la kinétine; par		cultures initiales de tissus (en-	
MM. Jean-Jacques Leguay, Marcel		semble liber-cambium) de Pin mari-	
Dorée et M ^{me} Claude Terrine	3059	time; comparaison avec l'évolution	
- Remplacement de la vernalisation par	0000	de ces acides, au cours de l'année,	
les températures chaudes et les jours		dans les tissus in situ; par M. Alain	
continus chez trois clones d'une		David	807
Graminée vivace : la Festuca arun-		Comparaison de la néoformation de	
dinacea Schreb.; par M. François		racines par des segments de tiges	
Blondon	3063	et des tissus de tubercules de Topi-	
- Colonies cellulaires et formes em-	0000	nambour cultivés in vitro; par	
bryoïdes obtenues in vitro à partir		MM. Roger Gautheret et Bal	
des cultures d'embryons de Palmier		Krishna Tripathi	951
à huile (Elaeis guineensis Jacq.		— Sur la réversibilité de l'aptitude à	301
var. dura Becc.); par M. Henri		l'induction florale photopériodique	
Rabéchault, M ^{me} Jeanne Ahée et		des bourgeons de Cichorium In-	
M. Gilbert Guénin	3067	tybus L. néoformés in vitro; par	
Erratums. Mention complémentaire	0007	M. Jacques Margara	1104
ajoutée aux Notes que M. Ricardo		— Phénomènes d'histogenèse se pro-	
Tizio a publié en collaboration avec		duisant au cours du développement	
M ^{11e} Colette Poupardin (t. 269, 1969,		des cultures initiales de tissus de	
p. 1077, 1410, 1668)	3173	Pin maritime; influence de certains	
- Gradients peroxydasiques des coléop-		modificateurs de croissance; par	
tiles de Blé; par M ^{11e} Annette		M. Jean-Jacques Lavaud	1116
Chappet et M. Jacques Dubouchet.	3224	— Identification et dosage des acides	
— Élaboration des hémicelluloses à man-		aminés libres de fragments de tiges	
nose dans les cellules de l'al-		d'Actinidia chinensis Planchon.	
bumen d'Endymion nutans; par		Mise en culture in vitro de ces frag-	
M. Jean-Claude Roland et Mme		ments; par M ^{me} Anne-Marie Hirsch.	1462
Renée Goldberg	3228	— Observations sur la rhizogenèse de	1102
- Sur les pigments polyphénoliques		fragments de tiges de certains	
(anthocyanes et flavonoïdes) des		arbres; par M ^{mes} Franca Scara-	
jeunes feuilles de Manguier (Man-		muzzi, Vittoria Porcelli et Anna	
gifera indica L.); par MM. René		de Gaetano	1988
Raymond Paris et Henri Jacquemin.	3232	- Action de quelques gibbérellines sur	
PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE APPLIQUÉE		la rhizogenèse de fragments de	
Utilisation d'une pâte à l'acide sul-		rhizomes de Topinambour cultivés	
furique pour provoquer l'écoule-		in vitro; par MM. Ricardo Tizio,	
ment de l'oléorésine du Pin mari-		Rolland Saussay et Roger Gau-	
time; comparaison avec la mé-		theret	2088
thode de gemmage à la solution		Erratums	3173
acide, au cours de trois années		- Obtention de protoplastes de plantes	
consécutives; par MM. Roger David,		supérieures à partir de tissus cul-	
Willy Blieck et M11e Jacqueline		tivés <i>in vitro</i> ; par MM. Y <i>ves</i>	
Launay	1905	Chupeau et Georges Morel	2659
HISTOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Syn-		— Action comparée de la 6-benzylamino-	
chronisation partielle des mitoses		purine, de la 2.6-diaminopurine et	
dans des suspensions de cellules de		de l'acide gibbérellique sur l'in-	
Tabac par addition successive		corporation de la thymidine tritiée	

	Pages.	1	Pages.
au niveau des zones privilégiées d'initiation de bourgeons épiphylles d'un clône de <i>Begonia rex</i> Putz.; par M. Claude Bigot et M ¹¹ e Simone		 A propos d'un modèle de la croissance en épaisseur des arbres; par M. Hermann B. Lück, M^{11e} Françoise Serre, MM. Bernard Vidal 	
 Hamon	2936	et Bernard Ans	1996
variété blanc commun) cultivés in vitro; par MM. Francis Durst et Henri Duranton	2940	— Le stock de graines du sol est-il important dans les bois de chêne vert?; par M ^{me} Jacqueline Bayo-	2802
des cellules séparées du parenchyme foliaire d'Arachis hypogaea L.; par M. Marc Jullien	3051	move	2954
vités de l'arginase et de l'uréase dans les tissus de Topinambour cultivés in vitro; par MM. Claude Lambert et Henri M. Duranton	3217	Claude Lecocq et M ^{me} Vo Thi Dao. — Les formations micropylaires sclérifiées et la différenciation tégu-	2958
Cytophysiologie végétale. — Influence d'un abaissement de la température et d'un retour à tem-	3217	mentaire séminale chez les Cupres- sacées; par M ^{me} Cécile Lemoine- Sebastian	2961
pérature ordinaire sur l'activité mitotique du méristème caulinaire		Phytogénétique	
de Sinapis alba; par M ^{11e} Monique Bodson	314	— Sur les données génétiques suggé- rant l'existence d'une unité de transcription polycistronique au sein du locus « 14 » chez le <i>Podo</i> -	
tundifolia Schrad.; par MM. Michel Guyot et Claude Humbert	2787	spora anserina; par M ^{11e} Marguerite Picard	498
		— Nature, dimension et limites des évé-	
Biologie végétale		nements de recombinaisons géné- tiques à l'intérieur d'une unité de transcription polycistronique chez le	
Biologie végétale — Structure des polysaccharides de réserve accumulés dans les parois des graines d'Asparagus officinalis L. et d'Endymion nutans Dumort; par		nements de recombinaisons géné- tiques à l'intérieur d'une unité de transcription polycistronique chez le Podospora anserina; par M. Bakary Touré et M ¹¹ e Denise Marcou — Étude du nombre chromosomique sur des plantes de Tabac d'origine	619
 Structure des polysaccharides de réserve accumulés dans les parois des graines d'Asparagus officinalis L. et d'Endymion nutans Dumort; par M^{me} Renée Goldberg et M. Jean-Claude Roland Le traitement aux phytohormones 	702	nements de recombinaisons génétiques à l'intérieur d'une unité de transcription polycistronique chez le Podospora anserina; par M. Bakary Touré et M ^{11e} Denise Marcou — Étude du nombre chromosomique sur des plantes de Tabac d'origine unicellulaire; par M ^{11e} Maria Dolores Sacristan et M. Albert Lutz — Différenciation des populations naturelles du Panicum maximum Jacq.	619
 Structure des polysaccharides de réserve accumulés dans les parois des graines d'Asparagus officinalis L. et d'Endymion nutans Dumort; par M^{me} Renée Goldberg et M. Jean-Claude Roland Le traitement aux phytohormones durant l'imbibition des graines oriente la croissance et la régulation enzymatique. La croissance des racines; par M. Thomas Gaspar. 	702	nements de recombinaisons génétiques à l'intérieur d'une unité de transcription polycistronique chez le Podospora anserina; par M. Bakary Touré et M ¹¹ e Denise Marcou — Étude du nombre chromosomique sur des plantes de Tabac d'origine unicellulaire; par M ¹¹ e Maria Dolores Sacristan et M. Albert Lutz — Différenciation des populations naturelles du Panicum maximum Jacq. en Côte-d'Ivoire par acquisition de modifications transmissibles, les unes par graines apomictiques, d'autres par multiplication végé-	
 Structure des polysaccharides de réserve accumulés dans les parois des graines d'Asparagus officinalis L. et d'Endymion nutans Dumort; par M^{me} Renée Goldberg et M. Jean-Claude Roland Le traitement aux phytohormones durant l'imbibition des graines oriente la croissance et la régulation enzymatique. La croissance des racines; par M. Thomas Gaspar. Étude expérimentale sur la régénération de gamétophytes à partir des cellules de filaments germi- 		nements de recombinaisons génétiques à l'intérieur d'une unité de transcription polycistronique chez le Podospora anserina; par M. Bakary Touré et M¹¹e Denise Marcou — Étude du nombre chromosomique sur des plantes de Tabac d'origine unicellulaire; par M¹¹e Maria Dolores Sacristan et M. Albert Lutz — Différenciation des populations naurelles du Panicum maximum Jacq. en Côte-d'Ivoire par acquisition de modifications transmissibles, les unes par graines apomictiques, d'autres par multiplication végétative; par MM. Jean Pernes, Daniel Combes et M™e Régine René-Chaume	
 Structure des polysaccharides de réserve accumulés dans les parois des graines d'Asparagus officinalis L. et d'Endymion nutans Dumort; par M^{me} Renée Goldberg et M. Jean-Claude Roland Le traitement aux phytohormones durant l'imbibition des graines oriente la croissance et la régulation enzymatique. La croissance des racines; par M. Thomas Gaspar. Étude expérimentale sur la régénération de gamétophytes à partir des cellules de filaments germinatifs issus de spores de Gymnogramme calomelanos (Filicinées, Leptosporangiées); par M^{me} Michèle Faipre 		nements de recombinaisons génétiques à l'intérieur d'une unité de transcription polycistronique chez le Podospora anserina; par M. Bakary Touré et M¹¹¹e Denise Marcou — Étude du nombre chromosomique sur des plantes de Tabac d'origine unicellulaire; par M¹¹¹e Maria Dolores Sacristan et M. Albert Lutz — Différenciation des populations naturelles du Panicum maximum Jacq. en Côte-d'Ivoire par acquisition de modifications transmissibles, les unes par graines apomictiques, d'autres par multiplication végétative; par MM. Jean Pernes, Daniel Combes et M™e Régine René-Chaume	1334
 Structure des polysaccharides de réserve accumulés dans les parois des graines d'Asparagus officinalis L. et d'Endymion nutans Dumort; par Mme Renée Goldberg et M. Jean-Claude Roland Le traitement aux phytohormones durant l'imbibition des graines oriente la croissance et la régulation enzymatique. La croissance des racines; par M. Thomas Gaspar. Étude expérimentale sur la régénération de gamétophytes à partir des cellules de filaments germinatifs issus de spores de Gymnogramme calomelanos (Filicinées, Leptosporangiées); par Mme Michèle Faivre Sur l'analyse, au moyen d'un modèle mathématique, des structures par espèces des forêts denses humides sempervirentes de plaine; par MM. 	1124	nements de recombinaisons génétiques à l'intérieur d'une unité de transcription polycistronique chez le Podospora anserina; par M. Bakary Touré et M¹¹º Denise Marcou — Étude du nombre chromosomique sur des plantes de Tabac d'origine unicellulaire; par M¹¹º Maria Dolores Sacristan et M. Albert Lutz — Différenciation des populations naturelles du Panicum maximum Jacq. en Côte-d'Ivoire par acquisition de modifications transmissibles, les unes par graines apomictiques, d'autres par multiplication végétative; par MM. Jean Pernes, Daniel Combes et M™e Régine René-Chaume	1334
 Structure des polysaccharides de réserve accumulés dans les parois des graines d'Asparagus officinalis L. et d'Endymion nutans Dumort; par Mme Renée Goldberg et M. Jean-Claude Roland Le traitement aux phytohormones durant l'imbibition des graines oriente la croissance et la régulation enzymatique. La croissance des racines; par M. Thomas Gaspar. Étude expérimentale sur la régénération de gamétophytes à partir des cellules de filaments germinatifs issus de spores de Gymnogramme calomelanos (Filicinées, Leptosporangiées); par Mme Michèle Faivre Sur l'analyse, au moyen d'un modèle mathématique, des structures par espèces des forêts denses humides sempervirentes de plaine; par MM. Henri Caussinus et Bernard Rollet. 	1124	nements de recombinaisons génétiques à l'intérieur d'une unité de transcription polycistronique chez le Podospora anserina; par M. Bakary Touré et M¹¹¹e Denise Marcou — Étude du nombre chromosomique sur des plantes de Tabac d'origine unicellulaire; par M¹¹¹e Maria Dolores Sacristan et M. Albert Lutz — Différenciation des populations naturelles du Panicum maximum Jacq. en Côte-d'Ivoire par acquisition de modifications transmissibles, les unes par graines apomictiques, d'autres par multiplication végétative; par MM. Jean Pernes, Daniel Combes et M™e Régine René-Chaume	1334
 Structure des polysaccharides de réserve accumulés dans les parois des graines d'Asparagus officinalis L. et d'Endymion nutans Dumort; par Mme Renée Goldberg et M. Jean-Claude Roland Le traitement aux phytohormones durant l'imbibition des graines oriente la croissance et la régulation enzymatique. La croissance des racines; par M. Thomas Gaspar. Étude expérimentale sur la régénération de gamétophytes à partir des cellules de filaments germinatifs issus de spores de Gymnogramme calomelanos (Filicinées, Leptosporangiées); par Mme Michèle Faivre Sur l'analyse, au moyen d'un modèle mathématique, des structures par espèces des forêts denses humides sempervirentes de plaine; par MM. 	1124	nements de recombinaisons génétiques à l'intérieur d'une unité de transcription polycistronique chez le Podospora anserina; par M. Bakary Touré et M¹¹º Denise Marcou — Étude du nombre chromosomique sur des plantes de Tabac d'origine unicellulaire; par M¹¹º Maria Dolores Sacristan et M. Albert Lutz — Différenciation des populations naturelles du Panicum maximum Jacq. en Côte-d'Ivoire par acquisition de modifications transmissibles, les unes par graines apomictiques, d'autres par multiplication végétative; par MM. Jean Pernes, Daniel Combes et M™® Régine René-Chaume	1334

	Pages.		Pages.
Écologie végétale		Zoologie	
 Hydrobiologie prospective de la Meurthe : pollution minérale et végétation algale; par M. Jean-François Pierre. Étude expérimentale de l'influence de la nature des ions du milieu sur 	2101	— Premiers éléments sur l'étude du dimorphisme sexuel affectant les antennes des Sminthuridinae (Collemboles Symphypléones) au microscope électronique à balayage; par MM. Zaher Massoud et Jean-Marie Betsch	90
le développement des Sphaignes; par M. Jean Touffet — Flore et végétation d'un barrage de travertins en Afghanistan central (Ziarat de Band-I-Amir); par MM.	2806	— Sur la structure des pléopodes copu- lateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota); par MM. Guy Magniez et Jean-Paul Henry	93
Jean-Claude Hayon, Gérard Kil- bertus et Jean-Marie Pelt Agronomie. — Évolution du super- phosphate anciennement enterré:	3075	— Progrès récents dans l'étude morpho- logique des Microarthropodes du sol en fonction de l'évolution des techniques; par MM. Claude Dela-	262
mesure par échange isotopique; par MM. Paul Marini et Jean- Claude Fardeau Phytophysiologie	3239	mare Deboutteville et Zaher Massoud. — Polyploïdie et multiplication amitotique des cellules glandulaires cémentaires chez le Crustacé Cirripède Operculé Balanus crenatus Bru-	362
Identification d'inositol et de galactinol dans les chloroplastes de Lolium italicum; par M ^{11e} Viviane Imhoff	2441	guière; par M ^{me} Jacqueline Bocquet- Védrine	506
Pathologie végétale		évidence du rythme et des modali- tés de leur formation; par M. <i>Pierre</i>	
 Étude des modifications quantita- tives et qualitatives intéressant quelques substances de croissance au niveau des tissus de tiges du Malus communis DC., parasités par 		Le Gall	´509
le Nectria galligena Bres., agent du chancre européen des arbres fruitiers; par MM. Bernard Taris et Yves Clemencet	1468	vulgare Latr., par MM. Jean-Jacques Legrand et Pierre Juchault - Mise en évidence d'un facteur de ré- sistance mécanique des champi- gnons à l'égard des Nématodes myco-	706
dans des Fraisiers atteints de la maladie des « Pétales Verts » récem- ments signalées en France; par M ^{me} Marie-Thérèse Cousin, MM. Jean-Pierre Moreau, Albert Faivre-		phages; par M. Jean-Claude Cayrol. — Étude des cavités et glandes nasales du Lézard Fouette-Queue, Uromastix acanthinurus Bell; par MM. Michel Lemire, Robert Deloince et	813
Amiot et Thadée Staron	2000	Claude Grenot	817
— Sur la présence de phages dans les tissus de « Crown-gall » cultivés in vitro; par MM. Jacques Tourneur et Georges Morel	2810	MM. Robert Garrone et Max Pavans de Ceccatty — Description d'organes glandulaires dans les antennes de larves de	955
ZOOLOGIE, BIOLOGIE ANIMAL	E	Stomatopodes; par M ^{me} Françoise Jacques	958
- Analyse tridimensionnelle des dépla-		Turquier (Cirripède Acrothoracique)	
cements du premier métacarpien; par MM. Henri Pineau, Jacques Duparc, Jean-Yves de La Caffinière, Alex Coblentz et Gérard Ignazi	1404	sur leur comportement au moment de la métamorphose; par M. Yves Turquier	960
Their Coolemizet Genura Tymazi	1134	cémentaires radiaux chez le Crus-	

	Pages.	1	Pages.
tacé Cirripède Operculé Balanus crenatus Bruguière; par M ^{me} Jacqueline Bocquet-Védrine	963	gnée Tegenaria saeva Bl.; par M. Emile Lheureux	709
— Influence des conditions d'élevage sur la détermination du sexe de <i>Pseu-</i> daulacaspis pentagona (Targ.) (Coc-	700	— Sur le déterminisme de la différencia- tion qualitative des cellules au cours de la régénération des appen- dices thoraciques chez Blabera cra-	
cidés, Diaspines); par M ^{II} e Jacqueline Seugé	1258	niifer (Insecte Dictyoptère); par MM. Désiré Bullière et Philippe	
 Néo-formation de papilles tégumentaires et réduction somatique de volume nucléaire chez Peripatus acacioi Marcus et Marcus (Onychophore); par M^{me} Sylvia Campi- 		Sengel	1141
glia et M. Roger Lavallard — Les formations épicuticulaires des	1345	MM. Maurice Durchon et Maurice Porchet	1689
gnathopodes d'Orchestia (Crustacé, Amphipode): étude morphologique et topographique au cours du déve- loppement post-embryonnaire; par M. François Graf et M ^{11e} Evelyne		— Conditions de la différenciation de péréiopodes surnuméraires uniques ou multiples chez l'Oniscoïde Porcellio dilatatus Brandt; par M. Gérard Noulin	2305
Sellem — Données anatomiques sur l'appareil	1472	Action de l'ablation et de l'implantation de glandes prothoraciques	2000
génital femelle des Archaeidae (Aranéides); par M ^{me} Elena Traciuc et M. Roland Legendre	1918	sur le rythme cardiaque de Locusta migratoria L., par M. Jean-Pierre Roussel	2670
 Développement de vésicules associées au complexe brachial chez les Céphalopodes; par MM. Sigurd von Boletzky, Dieter Frösch et M^{me} 		— Utilisation des mimétiques de l'hor- mone juvénile comme agents tera- togènes de la morphogenèse tégu- mentaire chez Calliphora erythro-	
Katharina Mangold — Influence de l'altitude sur la	2182	cephala Meigen (Insecte, Diptère); par M. Jean-Claude Pihan et M ^{me}	00#0
variation intraspécifique de <i>Ty-</i> phlops angolensis (Bocage) et de <i>Typhlops lineolatus</i> Jan (Serpentes, Typhlopidae); par M ^{me} Rolande Roux-Estève	2185	Anne-Marie Bautz — Effets d'une inhibition de la métamorphose sur l'activité des nids de régénération dans l'intestin moyen d'Aeschna cyanea Müll (Insecte,	2973
— Cycle de développement d'Avicularia avicularia (L.), Araignée Mygalomorphe, en captivité; par M ^{me} Louise Dresco-Derouet	2299	Odonate); par MM. François Schaller et Jean-Claude Andries — Action de l'électrocoagulation et de	3079
— Mise en évidence de l'hermaphrodisme simultanée de <i>Lucinoma borealis</i>	4400	l'implantation de pars intercere- bralis sur le rythme cardiaque de Locusta migratoria L.; par M. Jean- Pierre Roussel	3083
(L.) var. minor (Dautzenberg) (Pé- lécypodes, Lucinacea); par M. Jean- Yves Monnat	2302	Entomologie. — Diversités d'aspects et évolution de la dissymétrie des râpes de stridulation des Insectes Orthop-	3003
phalocaride de l'Hémisphère austral; par MM. Philippe Cals et Claude Delamare Deboutteville	2444	tères Phaneropterinae, par Mile Yveline Leroy	96
 Discontinuité morphogénétique dans la différenciation postembryonnaire des ailes des Lépidoptères : Bombyx 		cuticulaires chez la chenille de <i>Tyria</i> jacobae (Lépidoptères); par M ^{me} Suzel Fuze au-Braesch	512
mori L. (Bombycidae) et Pieris brassicae L. (Pieridae); par M. Philippe Cals	2666	— Mise en évidence d'une division du travail chez une Fourmi primitive; par M ^{mes} Annie Bonavita et Arlette	K45
— La glande de mue chez les larves de Stomatopodes; par M ^{me} Françoise Jacques	2965	— Étude en microscopie électronique à balayage de la pars stridens des	515
Zoologie expérimentale. — Étude de schizomélies expérimentales de l'appendice locomoteur chez l'arai-		Ephippigères, Insectes Orthoptères Ensifères à femelles stridulantes; par M. Robert Sellier	622

	Pages.		Pages.
- Erratums relatifs à une note de M11e		d'une Némerte; par MM. Daniel	
Violine Length Dâle de l'ultra-		Vinckier, Gérard Devauchelle et	
Yveline Leroy, Rôle de l'ultra-		Gérard Prensier	821
structure tégumentaire lors du		— Sur l'ultrastructure et la position	
cheminement de l'œuf dans l'ovi-		Sur l'utrastructure et la position	
capte d'une Sauterelle lors de la	050	systématique de Pyrsonympha ver-	
ponte. (t. 269, 1969, p. 1976)	659	tens (Zooflagellata Pyrsonymphina)	0.00
- Modalité natatoire chez Bagous limo-		par M. Guy Brugerolle	966
sus Gyll. (Coléoptère Curculionidae)		— Interprétation générale des structures	
par M. Jean J. Menier	1138	rostrales des Hypermastigines et	
- Modifications du taux de croissance		modalités de la pleuromitose chez	
d'une population de Zeiraphera		les Flagellés du genre Trichonym-	
diniana GN (Lep. Tortricidae) par		pha; par M. André Hollande et	
une application du complexe spores-	,	Mme Josseline Carruette-Valentin.	1476
anistance de Davillus thuringioneis			1110
cristaux de Bacillus thuringiensis		— La lignées des Pyrsonymphines et les	
Berliner, par MM. Pierre Grison et	1961	caractères infrastructuraux com-	
Paul Bovey	1261	muns aux genres Opisthomitus,	
— Régulation des populations de Diprion		Oxymonas, Saccinobacculus, Pyrso-	
pini L. (Hyménoptère Tenthredi-		nympha et Streblomastix; par M.	
noidae) par la diapause éonymphale		André Hollande et M ^{me} Josseline	
prolongée; par M. Gilbert Dusaussoy.	1692	Carruette-Valentin	1587
- Recherches histochimiques sur les		- Sur le genre Projoenia et les affinités	
protéines associées aux neurosé-		des Joeniidae (Zooflagellés Meta-	
crétions protocérébrales de Musca		monadina); par M ^{me} Andrée Lavette.	1695
domestica L., par MM. François			1000
Ramade et Jean-Louis Rivière	1803	— A propos de la digestion du bois par	
- Développement des neutres chez les	1000	voie fermentaire et sur le présence	
Termites du genre Schedorhino-		de la succinodéshydrogénase chez	
termes (Rhinotermitidae): ouvriers		les Flagellés termiticoles; par M ^{me}	
et soldats sont tous du sexe femelle;		Andrée Lavette	2002
par M. Jacques Renoux	2315	Mise en évidence d'un double mode	
	2010	de transmission chez un <i>Hepatozoon</i>	
- Rôle de la glande annexe femelle lors		de Reptiles malgaches; par M ^{me}	
de la ponte chez Chrysopa perla (L.)		Irène Landau, MM. Alain G. Cha-	
(Insectes Planipennes); par M. René	9440	baud, Jean-Claude Michel et Édouard	
Philippe	2448	$R. \ Brygoo \dots \dots \dots \dots$	2308
— La pars stridens des Hydrophilidae		— Données ultrastructurales sur Epi-	
(Ins. Coléoptères); étude au micro-		cavus araeoceri Orm. Daum., Eugré-	
scope électronique à balayage; par		garine parasite d'Araeocerus fascicu-	
MM. Yves-Pierre Maillard et Robert		latus de Geer (Coléoptère Anthri-	
Sellier	2969	bidae); par M. René Ormières et	
Prostistologie. — Premières observa-		Mme Jeanne Daumal	2451
tions ultrastructurales sur la for-			2101
mation des sporozoïtes à partir du		- Action comparée des tissus embryon-	
sporoblaste chez Diplauxis hatti;		naires et cancéreux sur la division	
par M. Gérard Prensier	100	d'Ophryoglena mucifera, Infusoire	
- Nouvelles observations sur l'origine		Hyménostome Histiophage; par M.	
du primordium buccal chez les		Marcel Rouyer, M ^{me} Hélène Rouyer-	
Hypotriches; par M. Michel		Mugard et M. René Lamy	2454
Tuffrau	104	— Appariement chromosomique et com-	
- Les premiers stades de la morpho-		plexes synaptonématiques dans les	
genèse chez Opisthotricha mons-		noyaux en cours de dépolyploïdi-	
pessulana Ch. et S. 1940, Cilié hypo-		sation chez Pyrsonympha flagellata:	
triche Oxytrichidae; par M. Claude-		le cycle évolutif des Pyrsonymphines	
Alain Grolière	366	symbiontes de Reticulitermes luci-	
- Structure et morphogenèse buccales	300	fugus; par M. André Hollande et	
chez le Cilié holotriche Loxodes		Mme Josseline Carruette-Valentin	2550
magnus Stokes 1887; par M. Thomas		- Remarques de M. Pierre-Paul Grassé.	2554
Njiné	510		4004
— Remarques par M. Emmanuel Fauré-	519	PARASITOLOGIE. — Premières recherches	
Fremiet	500	concernant l'épidémiologie et la	
- Nosema vivieri n. sp. (Microsporidae,	523	détermination du vecteur de la	
Nosematidae) hyperparasita d'ann		thélaziose bovine en Afrique de	
Nosematidae) hyperparasite d'une		l'Ouest; par MM. Simon Gretillat	
Grégarine vivant dans le cœlome		et Saydil Touré	239

	Pages.	1	Pages.
- Essais de vaccination contre l'hypo-		dans le tissu nourricier d'une galle	- 48000
dermose bovine avec un vaccin		de Cécidomyide: Perrisia urticae	
contenant une collagénase brute		Perris, sur <i>Urtica dioica</i> L.; par	
extraite des larves de 1er stade		M ^{me} Roberte Bronner	641
d'Hypoderma lineatum; par M. An-		Hoverte Brother	041
dré Magat et M ¹¹ e Chantal Boulard.	728		
— Obtention d'un extrait antigénique	140	Morphologie	
spécifique à martin: 125-4			
spécifique à partir d'Entamoeba		Morphologie expérimentale. — Dif-	
histolytica maintenues en culture		férenciation infrastucturale de l'é-	
mixte; par M ^{11e} Jacqueline Benex	970	piderme et du système nerveux au	
- Conditions du cycle évolutif expé-		cours de la régénération céphalique	
rimental de Schistosoma intercala-		chez le Lombricien, Eisenia foetida	
tum; par M. Robert Deschiens	1064	unicolor; par M. Claude Chapron.	973
	1004	— Mise en évidence expérimentale, chez	313
— Étude préliminaire d'une collagénase			
brute extraite de la larve de premier		le Lombricien Eisenia foetida, d'une	
stade d'Hypoderma lineatum (de		ségrégation précoce de la lignée	
Villers); par M ^{11e} Chantal Boulard.	1349	germinale par application d'une	
— Un nouveau spirure, Thelazia balayi		température élevée au cours du	
n. sp., parasite de l'antilope (Cepha-		développement embryonnaire; par	
lophus nigrifrons Gray), et du bœuf		M. Jean-Claude Relexans	977
domestique en Guinée et en Basse-		- Étude, chez l'Oligochète Eisenia	
Casamance (Sénégal); par M. Simon		foetida, des phénomènes de mor-	
Gretillat	1591	phallaxis qui se manifestent au	
	1991	niveau du tube digestif ancien	
— La rencontre des sexes dans la nature		pendant la régénération céphalique;	
chez les <i>Phasiinae</i> , en particulier		par M. Claude Chapron	1362
chez Gymnosoma intermedia Lw		— Contribution à l'étude du détermi-	1002
(Diptera, Tachinidae); par M. Claude		nisme de la régénération caudale	
Dupuis	1699	chez le Lombricien Eisenia foetida;	
Action in vivo de dérivés de l'imi-			2318
dazole, de la pyridine et de la		par M. Claude Chapron	2010
		HISTOLOGIE. — Détermination histo-	
pyrimidine sur Angiostrongylus va-		densitométrique de l'activité succi-	
sorum; par MM. Jean Guilhon,		nodeshydrogénasique du myocarde	
Masanobu Fukui et M ^{11e} Renée Bar-	4004	de rat; par M. Dan Streja, M ^{me}	
nabé	1961	Colette Vendrely et M. Raymond	
Possibilité d'emploi de la réaction		Wegmann	831
d'hémagglutination passive pour		Histochimie. — Sur l'existence d'une	
le diagnostic de l'hypodermose, en		barrière hématoencéphalique pour	
utilisant comme antigène une col-		la tryptamine. Étude histochimique	
lagénase brute extraite des larves		par M. Claude Bouchaud;	108
de 1er stade d'Hypoderma lineatum;		— Étude histoautoradiographique, au	
par M ^{11es} Chantal Boulard, Jeannette		microscope électronique, de la dis-	
Soria et Claudine Soria	1965	tribution de la progestérone tritiée	
	1000	et de ses métabolites dans la	
— Cycle du Nématode Seuratum cadara-		surrénale embryonnaire de Poulet	
chense Desportes, 1947. Affinités		cultivée in vitro; par MM. Jean-	
entre les cycles évolutifs des Seura-		Pierre Weniger et Ernest Follenius	3250
tidae et des Rictulariidae; par M.		Histophysiologie. — Évolution des	0200
Jean-Claude Quentin	2311		
- Coexistence d'espèces congénères de		organes latéraux au cours du cycle	
Nématodes Héligmosomes, dans		biologique chez Paragnathia for-	
l'intestin de Rongeurs africains;		mica Hesse (Crustacés Isopodes,	4000
par M ^{me} Marie-Claude Durette-		Gnathiidae); par M. André Roche	1268
	2355	- Action de la microflore totale du rat	
Desset	2000	sur l'activité mitotique des cryptes	
— Activité sur Trypanosoma equiperdum,		de Lieberkühn; par MM. Jean-	
Schizotrypanum cruzi et Trypano-		Louis Guenet, Edmond Sacquet,	
soma gambiense du Nifurmazole		Gérard Gueneau et Jean-Claude	
(10.615 CB); par MM. José Vindel,		Meslin	3087
François Catalan, Jenny Navarro		CYTOLOGIE. — Analyse structurale de	
et Gilbert Siou	2512	l'œsophage et du pharynx d'Eisenia	
CÉCIDOLOGIE. — Localisations histochi-		foetida (Oligochète Lumbricidae);	
CECIDOLOGIE. — Localisations instocni-		par M. Claude Chapron	112
miques de l'invertase et du glucose		par in diamo diaproississississis	

	Pages.		Pages.
 Apparition de corps lamellaires au voisinage du nucléole, dans les 		mois après la naissance; par M. Jean Hubert	2674
spermatides de Streptocephalus tor- vicornis W. (Crustacé phyllopode);		 Tégument des Collemboles (Insectes). Sur un rôle inconnu des cellules 	
par M ^{me} Nicole Garreau de	440	tormogènes au cours du cycle de	3243
Loubresse Étude infrastructurale du labyrinthe	116	la mue; par M. Jean A. Barra — Observations sur l'ultrastructure de	0240
du rein céphalique de Petrobius		l'ovariole d' <i>Icerya purchasi</i> Mask. (Insecte, Homoptère, Coccide); par	
maritimus Leach (Insecte aptérygote, Thysanoure); par M ^{me} Mar-		M. Michel Royer	3246
celle-Anne Fain-Maurel et M. Pierre	200	Cytologie expérimentale. — Action de diverses pyrazolopyrimidines	
— L'appareil de Golgi participe-t-il à la	369	sur la division cellulaire. Étude sur	
stéroïdogenèse? Observations cyto-		le test Allium; par M ^{11e} Delphine Pautrat, MM. Guy Deysson et René	
logiques dans les cellules de Leydig du testicule de Lézard vivipare;		Truhaut	120
par M. Jean-Pierre Dufaure — Sur un aspect particulier du reticulum	525	 Étude expérimentale de l'origine des macrophages alvéolaires du rat; 	
endoplasmique agranulaire dans les		par MM. Roland Masse, Jean-	
cellules interrénales de Salamandra salamandra L. stimulées par l'ACTH		Charles Martin, Anika Zagorcic, Jacques Lafuma et Léon Le Bouf-	
endogène; par M. Jean-Pierre	202	fant	245
Berchtold — La gametogenèse des genres Xiphi-	626	 Incorporation localisée de thymidine après micro-irradiation ultravio- 	
nema et Longidorus (Nematoda:		lette du noyau; par M ^{11e} Giuliana Moreno	988
Dorylaimida); par M. Antoine Dal- masso	824	— L'ultrastructure des cellules formant	200
 L'appareil de Golgi : examen en mi- croscopie électronique de coupes 		les « rosettes spontanées » dans la rate de souris; par MM. Félix Reyes	
épaisses (0,5-1 μ), après imprégna-		et Jean-François Bach	1702
tion des tissus par le tétroxyde d'osmium; par M. Alain Rambourg		 Sur l'activité chromatoclasique et mitoclasique de certaines fractions 	
et M ¹¹ e Monique Chrétien	981	de goudrons de fumée de cigarette;	
— Etude ultrastructurale de la chro- matine liée au sexe dans les noyaux		par M. Camille Izard, M ^{11e} Danièle Valadaud et M ^{me} Paulette Moree-	
des trophocytes d' <i>Ephestia kühniella</i> Z. (Lépidoptère) : quelques données		Testa	2457
cytochimiques; par Mme Monique		— Comparaison des tests cytologiques d'activités de Corpora allata des	
Guelin	984	Acridiens; par M. Pierre Joly et M ^{me} Line Joly	2560
chez Strombidium sulcatum (Ciliata,	-	Суторнувіоводів. — Effets de l'hypo-	2000
Oligotrichida); par M. <i>Emmanuel</i> Fauré-Fremiet et M ^{11e} Marie-Claude		physectomie pratiquée en automne sur le testicule du Lézard vivipare;	
Ganier — L'infrastructure du sac vitellin et du	990	par M. Jean-Pierre Dufaure	1145
capuchon péricardique de l'embryon		CYTOCHIMIE. — Séparation électropho- rétique des protéines de l'organe	
de <i>Poecilia reticulata</i> (Téléostéen vivipare); par M. <i>Jean Dépêche</i>	1352	électrique de la Torpille présentant une activité estérasique; par MM.	
 Observations sur l'infrastructure de 	2002	Lubomir Venkov, Maurice Israël et	
la paroi artérielle chez le Poulet, en vue de l'étude de l'athérome choles-		Jean Gautron — Localisation ultrastructurale du cyto-	1631
térique expérimental; par M. Phi- lippe Gendre	4050	chrome c, dans l'ovocyte d'Artemia	
Sur la nature et l'accumulation de	1356	salina, par la 3.3'-diaminobenzidine à pH 9; par M. Frank Roels	2322
substances minérales dans les ovo- cytes de Polydesmus complanatus		Embryologie. — Sur la présence de	
(L.) (Myriapode Diplopode): par		cellules « interstitielles primaires » dans les cordons du testicule de	
M ^{me} Jeannine Petit — Données préliminaires sur l'ultra-	2107	l'embryon de Poulet; par M ^{me} Denise Scheib	400
structure des ovocytes et du folli- cule ovarien chez le Lézard vivipare		— La migration de cellules du blastème	123
(Lacerta vivipara Jacquin) quelques		de l'uretère primaire est indépen- dante de la présence des somites	

	Dages		D .
chez les embryons d'Amphibiens	Pages.	Étudo dos conséguences d'expisions de	Pages.
Anoures; par MM. Jean-Daniel		— Etude des conséquences d'excisions de somites sur l'organogenèse du tube	
Gipouloux et Roger Cambar	372	nerveux et de ses annexes chez	,
- Mode de formation, ultrastructure et	0.2	l'embryon de Poulet; par M.	
nature chimique de micronucléoles		Georges Strudel	128
d'un type particulier formés au		- Activités cholinestérasiques dans le	
cours de l'ovogenèse de Paracen-		foie de l'embryon de Poulet; par	
trotus lividus (Échinodermes); par		M ^{11e} Elisabeth Houssaint et M ^{me}	
M ^{me} Simone Sanchez	828	Nicole Le Douarin	131
- Observations sur la ségrégation de la		— Précisions sur le stade embryonnaire	
lignée germinale chez le Collembole		auquel débute la migration des	
Anurida maritima Guérin. Expli-		cellules germinales chez le Crapaud	
cation de son caractère intra- vitellin; par M ^{me} Mireille Garaudy-		commun (Bufo bufo L., Amphibien	
Tamarelle	1149	Anoure); par M. Jean-Daniel Gi- pouloux	533
Propriétés embryotoxique et téra-	1149	— Premiers résultats de l'analyse expé-	000
togène d'une méthyl-hydrazine		rimentale de la morphogenèse pré-	
antitumorale: influence de la pro-		coce du tube digestif, chez la Gre-	
gestérone; par M ^{me} Lucette Mercier-		nouille agile (Rana dalmatina Bon.);	
Parot et M. Herbert Tuchmann-		par MM. Jacques Albert et Roger	
Duplessis	1153	Cambar	536
- Conséquences de la destruction expé-		- Effets du Parathion sur le squelette	
rimentale du pôle antérieur de		embryonnaire de la Caille japonaise;	
l'embryon sur le développement		par M. Robert Meiniel	994
des gonades du Doryphore Lepti-		- Signification des variations pério-	
notarsa decemlineata Say; par M ¹¹ e		diques de l'indice de marquage en	
Noëlle Richard et M ^{me} Hélène Char-	1505	fonction du temps dans les tissus	
niaux-Cotton	1595	embryonnaires; par MM. Gérard Brugal et Pierre Chibon	998
 L'évolution des acides nucléiques dans les disques imaginaux alaires de 		- Les facteurs déterminant la migration	000
Pieris brassicae (L.) (Lepidoptera		des cellules de l'uretère primaire	
Pieridae) au cours du cinquième		sont spécifiques; démonstration	
stade larvaire; par M. René Lafont.	1599	expérimentale chez les Amphibiens	
- Les modalités d'accroissement du		Anoures; par MM. Roger Cambar et	
mésonéphros chez la larve de		Jean-Daniel Gipouloux	1359
Grenouille agile (Rana dalmatina);		— Différenciation de tissu adénohypo-	
par M. Roger Cambar et M ^{11e} Eli-	. = 0 =	physaire à partir de la poche de	
sabeth Arnauld	1705	Rathke greffée chez des embryons	
- Localisation, par autoradiographie au		de Poulet privés d'hypothalamus; par M. Raymond Ferrand	1480
microscope électronique, de la pro-		— Méthode mathématique d'évaluation	1400
gestérone tritiée et de ses métabo- lites dans la gonade droite femelle		du coefficient de prolifération dans	
d'embryon de Poulet cultivée in		les populations cellulaires embryon-	
vitro; par MM. Jean-Pierre Weniger		naires en croissance exponentielle;	
et Ernest Follenius	2332	par MM. Gérard Brugal et Jean-	
— Les cellules vitellines tertiaires d'As-		Paul Bertrandias	1603
tacus flaviatilis (Crustacea malacos-		— L'action inductrice exercée par l'ure-	
traca), Decapoda); par M. Pio	0000	tère primaire sur la morphogenèse du mésonéphros est interspécifique;	
Fioroni et M ^{11e} Elisabeth Banderet	2977	démonstration expérimentale chez	
— Comportement in vitro des blasto-		les Amphibiens Anoures; par MM.	
cystes du 5e jour de la gestation chez la Ratte; étude micro-cinéma-		Roger Cambar et Jean-Daniel	
tographique; par M ^{me} Viviane		Gipouloux	1607
Bitton-Casimiri, MM. Jean-Louis		— Limites du territoire pronéphritique	
Brun et Alexandre Psychoyos	2979	capable de s'autodifférencier et de	
EMBRYOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Re-		fournir l'ébauche primitive du canal	
cherches sur la réversibilité de l'ac-		de Wolff chez l'embryon de Poulet;	
tion de l'hydroxyurée sur l'œuf		par M ^{me} Nicole Le Douarin et M ^{11e} Josiane Fontaine	1708
d'Artemia salina; par M. Julien		— Sur le rôle du mésoderme somitique	1.00
Fautrez et Mme Nora Fautrez-Fir-	126		•
lefyn	120	The second secon	

	Pages.		Pages.
de l'embryon de Poulet; par M ^{me}		— Utilisation des acalino-terreux chez le	
Madeleine Kieny	2009	Rat préalablement mis en rétention	
— Sur le rôle du canal de Wolff dans la		calcique exagérée par l'ingestion	
formation de l'ostium müllérien		prolongée de lactose; par M. Paul	
chez l'embryon de Poulet; par		Fournier, M11es Yvonne Dupuis et	
M ^{me} Éliane Didier	2188	Nicole Fontaine	140
- Nouvelles précisions sur la distance		- Effet durable exercé par la vitamine	
maximale à laquelle l'uretère pri-		D ₂ sur la croissance du Rat Wistar	
maire exerce son action inductrice		dans des conditions de régime et de	
sur le blastème mésonéphrogène,		milieu où la calcémie était normale;	
chez les Amphibiens Anoures; par		par M ^{11e} Jacqueline Kayser, MM.	
MM. Jean-Daniel Gipouloux et		Joseph Neumann et Jean Lavol-	
Roger Cambar	2329	$lay \dots \dots $	144
— Nouvelles observations sur les moda-		— Modèle électronique de la transmission	
lités d'induction de la morphogenèse		synaptique; par M. Jeanny Hé-	
du mésonéphros chez la larve de la	1	rault	159
Grenouille agile (Rana dalmatina);		— Étude comparative des surrénales de	
par M ^{11e} Elisabeth Arnauld et M.		Psammomys et de Mérion avec celle	
Roger Cambar	2563	de la souris; par M. Parviz Chirvan-	
— Démonstration de l'origine neurale		Nia	374
des cellules à calcitonine du corps		- Étude de la coagulation du lait par	
ultimobranchial chez l'embryon de		une présure d'origine végétale en	
Poulet; par M ^{me} Nicole Le Douarin		fonction de la température; par M.	
et M ¹¹ e Christiane Le Lièvre	2857	Jelloul Tsouli	396
— Sur le mécanisme de la nécrose mor-		Recherches sur la vitesse de la dégra-	
phogène dans le pied de l'embryon		dation irréversible in vivo de la	
de Poulet; par M ^{mes} Madeleine	0004	méthionine libre au cours de la	
Kieny et Marie-Paule Pautou	3091	carence totale en azote; par M.	
- La migration des cellules pigmen-		Georges Wellers, M ^{11e} Jeanine	
taires étudiée par la méthode des		Chevan et M ^{me} Nicole Galent	835
greffes hétérospécifiques de tube		— Influence de l'hypophysectomie sur la	000
nerveux chez l'embryon d'Oiseau;		méthylation de la noradrénaline	
par M ^{11e} Marie-Aimée Teillet et M ^{me} Nicole Le Douarin	2005	dans le tissu chromaffine de la petite	
Morphogenèse expérimentale. —	3095	Roussette (Scyliorhinus canicula L.);	
Nouvelles données sur la détermi-		par M ^{me} Liliane Peyrin et M.	
nation qualitative des cellules au		Gabriel Pérès	1002
cours de la régénération chez les		— Accroissement de l'utilisation de ⁵⁹ Fe	
Insectes, par MM. Désiré Bullière		par l'ingestion simultanée de cet	
et Philippe Sengel	2556	élément avec du lactose ou du	
TÉRATOLOGIE. — Observations sur l'in-	2000	mannitol; par M. Daniel Bouvet	1264
frastructure des membres de larves		— Modifications histologiques des or-	1201
de grenouille verte (Rana esculenta		ganes génitaux du rat mâle prépu-	
L.) atteintes de l'anomalie P; par		bère sous l'effet de la testostérone	
MM. Jean-Etienne Surlève-Bazeille,		incorporée dans un régime conte-	
Roger Cambar et André Calas	193	nant un mélange complet de vita-	
		mine; par M ^{mes} Michelle Mondain	
		Monval-Gerondeau, Jacqueline Diot	
Physiologie		et M. Albert Rakoto Ratsimamanga.	1365
, ,		- Id. dans un régime privé de vita-	1000
- Mise en évidence d'une action de		mines; par M ^{mes} Michelle Mon-	
l'œstrone dans la lutte contre les		dain Monval-Gerondeau, Jacque-	
agressions chez la ratte surrénalec-		line Diot et M. Albert Rakoto	
tomisée; par M ^{mes} Suzanne Ratsi-		Ratsimamanga	1482
mamanga-Urverg, Marie Nigeon-		- La fixation de l'oxygène par le sang	
Dureuil et M. Albert Rakoto Ratsima-		chez l'Arénicole [Arenicola marina	
manga	134	(L.), Annélide, Polychète]; par M.	
Action comparative des œstrogènes		André Toulmond	1368
et des androgènes sur les modifica-		— La fixation du dioxyde de carbone par	
tions surrénaliennes suscitées par		le sang chez l'Arénicole [Arenicola	
l'administration de thyroxine: par		marina (L.), Annélide, Polychète];	
M. Louis Zizine	137	par M. André Toulmond	1487
			1 101

la vitesse de la dégradation irréver-

antibiotiques, l'actinomycine D et la

	Pages.		Pages.
toyocamycine, sur la synthèse des		— Influence de l'anneau de Weismann	
protéines ribosomiques dans la		sur la croissance des disques oculo-	
cellule L; par M ^{11e} Simone Manteuil,		antennaires de larves de Calliphora	
MM. Armand Tavitian et Michel		erythrocephala Meig. (Insecte, Dip-	
	543	tère), en culture in vitro; par M11e	
Boiron	010	Anne-Marie Courgeon	1815
- Caractéristiques ultrastructurales de		_ L'évolution pondérale embryonnaire	
cellules d'Insectes produisant une		chez trois Coléoptères Catopides;	
chitinase en culture in vitro; par		par M ^{me} Colette Strambi et M. Roger	
MM. Victor Deutsch et Jean-Charles	4.404	Augier	2335
Landureau	1491	— Étude électrophysiologique de l'acti-	
- Glycogène et activité glycogène-syn-		vité comparée des organes pulsa-	
thétasique dans les citernes ergasto-		tiles thoraciques et du cœur, pen-	
plasmiques de l'épididyme du		dant l'expansion des ailes chez le	
Hamster doré Mesocricetus auratus	0004	jeune papillon de Bombyx mori L.;	
W.; par M. Jean-Pierre Fouquet.	2821	par M. Robert Moreau	2339
- Appareil de Golgi et phosphatases		— Caractères sexuels des adultes prothé-	2000
acides au cours de la réactivation		téliques mâles obtenus par allatec-	
expérimentale des glandes multifi-		tomie de Locusta migratoria migrato-	
des de l'Escargot Helix pomatia (L.);		rioides (Orthoptère); par M ^{me} Anne-	
par M. Étienne Hollande	2825	Marie Cantacuzène et M. Adrien	
- Les glycoprotéines de l'appareil de		Girardie	2465
Golgi et la formation des grains de		- Effets de la scotophase et de la photo-	2100
sécrétion au cours de la réactivation		phase sur la production des gyno-	
expérimentale des glandes multifides		pares ailées de <i>Dysaphis planta</i> -	
de l'escargot Helix pomatia (L.);		ginea Pass. (Homoptères, Aphidi-	
par M. Étienne Hollande	3111	dae); par M. Lucien Bonnemaison.	2829
Physiologie des insectes. — Diapause		— Analyse du déclenchement de la	وسواس
embryonnaire de <i>Locusta</i> de basses		copulation chez Pieris brassicae L.	
latitudes : influence de l'âge des		(Lépidoptère, Pieridae); par M.	
parents et de la photopériode; par		Gérard Chovet	2832
M. Michel Verdier	148	Physiologie comparée. — Étude iso-	2002
- Facteurs cérébroïdes conditionnant la		topique (45Ca) du métabolisme	
maturation sexuelle dans une sou-		calcique chez le hérisson; par M.	
che sensible à la photopériode de		Henri Garcin	2005
Locusta migratoria migratoria L.;		Endocrinologie. — Fixation de l'æstra-	2000
étude expérimentale; par MM. Alain		diol ³ H au niveau des noyaux	
Darjo et Michel Verdier	378	amygdaliens, septaux et du système	
- Sur la localisation d'une activité		hypothalamo-hypophysaire chez	
phénol-oxydasique dans les coa-		la souris femelle; par M ^{11e} Mary-	
gulocytes de Locusta migratoria L.		vonne Warembourg	152
(Orthoptère); par MM. Jules A.		— Observations sur les cellules C de	104
Hoffmann, Aimé Porte et Pierre		quelques Mammifères hibernants;	
Joly	629	par M ^{11e} Madeleine Olivereau et M.	
- Effets comparés de l'ablation des		Maurice Fontaine	155
palpes sur la reproduction chez des		— Sur les modifications ultrastructu-	100
femelles de deux lignées sélection-		rales des cellules neurosécrétoires	
nées de Bruche du Haricot (Acantho-		hypothalamiques (noyaux S. O. et	
scelides obtectus Say); par M. Jean		P. V.) chez le rat hypophysectomisé;	
Pouzat	712	par M ^{11es} Marie-Jeanne Klein, Ma-	
- L'interattraction chez Blabera cranii-		rie-Elisabeth Stoeckel, MM. Aimé	
fer Burm. (Insecta, Dictyoptera) :		Porte et Fred Stutinsky	385
sécrétion d'une phéromone par les		- Étude endocrinologique des facteurs	, 000
glandes mandibulaires; par M. Rémy		régissant la morphogenèse et la	
Brossut	714	régression du pénis chez un Mol-	
- Essai d'interprétation du vol des		lusque Prosobranche gonochorique	
Coléoptères; par M. Michel Ter-		Littorina littorea L.; par MM. Wil-	
mier	1157	fried Streiff et Jacques Le Breton	547
 Facteur déterminant les castes chez 		— Étude comparée en culture in vitro	317
les Trigones (Hyménoptères apides);		des facteurs responsables de la	
par M. Roger Darchen et Mile Ber-		morphogenèse et de la régression du	. :
nadette Delage	. 1372	tractus génital mâle externe chez	,

	Pages.		Pages.
deux Mollusques Gastéropodes Pro- sobranches : Crepidula fornicata Phil. (espèce protandre) et Littorina littorea L. (espèce gonochorique);		chez la Lapine; par M. Jean-Marie Meyer — Stimulation des cellules somatotropes de l'hypophyse de la Carpe après un	2199
par MM. Wilfried Streiff et Jacques Le Breton — Étude histoautoradiographique de l'in- corporation de D-Glucose-6-3H dans l'hypothalamus neurosécrétoire et	632	jeûne prolongé; par M ¹¹⁵ Madeleine Olivereau	2343
le lobe nerveux de l'hypophyse chez la Souris albinos normale et dés- hydratée; par M ^{me} Michelle Roux — Dosage radioimmunologique de la LH de Rat soit dans un milieu d'incu-	7 17	maternels du rat; par MM. Jean- Michel Garel, Gérard Milhaud et Pierre-Claude Sizonenko — Variations de la testostérone du plas- ma testiculaire et des cellules interstitielles chez le Canard Pékin	2469
bation d'hypophyses soit dans le plasma, après l'administration du LRF et de l'AMP cyclique; par M. Bernard Kerdelhué, M ^{mes} Annette Bérault, Geneviève Ribot et M.		au cours du cycle annuel; par M ^{11e} Danielle Hélène Garnier et M. Joé Attal	2472
 Marian Jutisz Action de la calcitonine de porc sur le transfert in vitro du Ca 45 au niveau du duodénum de rat normal et thyroparathyroïdectomisé; par M^{mes} 	1010	tème tubéro-hypophysaire chez la Souris; par M. Marc Herlant, M ^{mes} Arlette De Busscher et Georgette Laloux	2689
Marcelle Gruson, Maïtena Cerland, Livia Miravet, Jacqueline Paul et M. Denis Hioco	1014	 Hypophysectomie chez l'Anguille européenne (Anguilla anguilla L.); étude, par séparation chromatographique et dosage biologique, du devenir des hormones de type ocytocique (arginine-vasotocine et isoto- 	
la vache laitière; par M. Jean- Pierre Barlet	1161	cine) le long du tractus préopticohy- pophysaire; par M. François-Claude Holder	2692
dopamine in vivo; par M. Gérard Tramu	1374	chez le rat intact; résultat de la sur- rénalectomie associée ou non à un traitement par la dexaméthasone; par M. Georges Pelletier	2836
et M. Jean-Jacques Alloiteau — Action de l'androstènediol, de la déhydroépiandrostérone et de son sulfate sur le maintien du canal de Wolff du fœtus de rat, en culture organo-	1712	— Métabolisme, chez le Rat, d'une pré- paration tritiée d'hormone thyréo- trope de Rat; par M. Yves-Alain Fontaine et M ^{me} Nadine Delerue- Lebelle	2839
 typique; par M^{me} Nathalie Josso. Action modératrice de la progestérone sur la croissance des embryons chez Nectophrynoïdes occidentalis Angel; 	1925 2115	 Premières observations ultrastructurales de la glande androgène d'Oniscus asellus, Crustacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage; par M^{me} 	
par M ^{me} Françoise Xavier - Action de la progestérone et de l'œstrogène sur les divisons cellulaires des blastocystes en léthargie chez la Ratte ovariectomisée; par M.	2110	Nicole Malo — Étude histophysiologique des mono- amines centrales chez le Lérot (Elio- mys quercinus) en hibernation et en période d'activité sexuelle; par M.	2843
Henri Dupont, M ^{me} Anne-Josée Duluc et M. Gaston Mayer Carcinoïde sécrétant de la thyrocalci- tonine; par M. Gérard Milhaud, M ^{me} Claude Calmettes, MM. Jean-	2118	Julien Barry	2983
Paul Raymond, Jean Bignon et Mohsen S. Moukhtar — Recherches sur les relations utéro- ovariennes au cours de la grossesse	2195	vitro; par MM. Georges Cehovic, Urban J. Lewis et Willard P. Vander Laan	3119

28 — Serie D			
	Pages.	1	Pages.
- Étude de l'hormone lutéinisante hu-	I ugoor	vital en eau douce; par M ^{11e} Jacque-	
maine (HLH) au cours du nycthé-		line Deville et M ^{me} Evelyne Lopez.	2347
mère; par M ^{11e} Jacqueline Dolais,		NUTRITION. — Utilisation énergétique de	
M. Alain-Jacques Valleron, M ^{11e}		la tripropionine par le rat en crois-	
Anne-Marie Grapin et M. Gabriel		sance; par M. Michel Vermorel	400
	3123	- Effet de l'aflatoxine sur les fermenta-	
Rosselin	0120	tions dans le rumen; par MM. Pierre-	
— Étude de l'induction de la parturition		Morand Fehr et Jacques Delage	550
chez la Brebis par un corticostéroïde		— Influence de l'ingestion d'acide capry-	
de synthèse, le fluoro-méthyl pred-	3127	lique et d'acide oléique sur le méta-	
nisolone; par M. Michel J. Bosc	3141	bolisme lipidique du rat en crois-	
- Activités corticotrope et « C. R. F. »		sance; par MM. Luitzen de Groot,	
dans l'éminence médiane, et activité		Bernard Aurousseau et Michel Ver-	
corticotrope de greffes hypophy-		morel	721
saires chez le Pigeon; par MM. Peter		OPTIQUE PHYSIOLOGIQUE. — Sur une	
Péczely, Jean-Dominique Baylé,	2004	nouvelle méthode de photokérato-	
Jean Boissin et Ivan Assenmacher.	3264	scopie cornéenne; par M. Sami G. El	
- Structures nerveuses, neurosécrétion		Hage	382
et organes endocrines chez les Col-		Contribution à l'étude de la forme	002
lemboles. Neurosécrétion dans la		cornéenne; par M. Sami G. El	
chaîne nerveuse d'un Entomobryo-	i		3299
morphe, Orchesella kervillei Denis;		Hage NEUROLOGIE. — Action de l'acide phyta-	0200
par MM. Paul Cassagnau et Chris-		nique sur le système nerveux péri-	
tian Juberthie	3268	phérique in vitro; par M ^{mes} Monique	
— Action différentielle de la température		Dubois-Dalcq et Francine Gorce	2325
sur l'activité hyperglycémiante de			2020
glucagon et de l'adrénaline : étude		NEUROPHYSIOLOGIE. — Utilisation d'un	
chez le Rat en hypothermie pro-		monocristal de silicium pour l'étude	
fonde; par MM. René Agid et Jean-		des modifications du débit sanguin	
Claude Murat	3272	cérébral par variation de dispersion	
- Modification de l'électrophorégramme		thermique; par MM. Jean-Marie	400
de l'hémolymphe des Oniscoïdes	i	Besson et Pierre Aleonard	163
(Crustacés Isopodes) par action de		— Réponses unitaires dans les aires anté-	
l'hormone androgène; par MM.		rieures et médianes de l'hypothala-	
Gilbert Besse, Pierre Juchault, Jean-		mus associées à des variations de	
Jacques Legrand et Jean-Pierre		pression artérielle et de volémie;	000
Mocquard	3276	par M. Stylianos Nicolaïdis	839
- Effets de l'implantation intrasellaire		— Étude des facteurs de restauration de	
d'Yttrium 90 sur les taux plasma-		la transmission synaptique d'influx	
tiques des hormones folliculo-stimu-		visuels dans le corps genouillé laté-	
lante (HFSH), lutéinisante (HLH)		ral; par M ^{11e} Valentine Bonnet et	4000
et thyréostimulante (HTSH) hu-		Mme Roselyne Briot	1928
maines; par M11e Jacqueline Dolais,		- Maturation électrophysiologique de la	
MM. Pierre Freychet et Gabriel Ros-		cochlée; par MM. Raymond Romand,	
selin	3280	Rémy Pujol, Norbert König et Ro-	0.450
Endocrinologie des invertébrés. —		bert Marty	2476
Étude ultrastructurale des glandes		— Identification de l'action statique ou	
androgènes hypertrophiées à la suite		dynamique de fibres fusimotrices	
de l'ablation des pédoncules ocu-		basée sur les modifications de l'élec-	
laires au premier stade larvaire chez		troneurogramme afférent « intégré »;	
le Crabe Rhithropanopeus harrisii		par M ^{11e} Françoise Emonet-Dénand,	
(Gould.); par M ^{11e} Geneviève Payen.	1499	MM. Yves Laporte et Uwe Proske.	2480
Endocrinologie comparée. — Étude	1400	— L'inhibition des réponses électro-der-	
histophysique de l'os d'un Téléos-		males : mise en évidence de voies	
téen Anguilla anguilla L. au cours		médullaires d'origine bulbaire; par	
d'une hypercalcémie provoquée par		MM. Jean-Claude Roy, Luc Granger	
la maturation expérimentale; par		et Bernard Delerm	3115
M ^{me} Évelyne Lopez, MM. Hyo-Shik		Psychophysiologie. — Étude de l'effet	
Lee et Charles-Albert Baud	2045	de lésions thalamiques médianes	
- Le corps ultimobranchial du Saumon	2015	sur la régulation temporelle acquise	
Salmo salar L. Étude histophysiolo-		par un conditionnement « operant »	
gique à diverses étapes de son cycle		chez le rat albinos; par M ^{11e} Helga	
grand a diverses chapes de son cycle		Lejeune et M. Jean Delacour	166

	Pages.		Pages.
— Influence des variations de pression barométrique sur le comportement alimentaire du rat albinos; par M. Jean-Michel Olivereau	393	 Réceptivité sexuelle de la Drosophile femelle : influence de la fertilité des mâles, de la qualité de la nourriture et de l'âge; par M^{11e} Josselyne 	2 45000
— Effets d'une ingestion de glucose sur la sensation et la perception d'un stimulus olfactif alimentaire; par MM. Roland Duclaux et Michel		Merle	554
Cabanac — Étude par la méthode des régressions multiples du déterminisme d'un comportement d'évitement chez la Souris; par M. Jean-Arcady Meyer.	1006 2012	M. Pierre Kerambrun	635
- Sur les lois régissant l'accomplissement d'une tâche collective complexe chez Formica polyctena; par M. Jean-Arcady Meyer		nerveuse ventrale chez les Coléop- tères; par M. Jean-Pierre Grillot — Contribution à l'étude du développe- ment larvaire de Palaemonetes va- rians (Leach) (Decapoda, Palaemo-	847
— Effet du groupement sur l'acquisition d'un apprentissage instrumental chez la souris; par M ^{me} Arielle	2111	nidae); par M. Auguste Le Roux — Modèle explicatif des ondes électro- encéphalographiques du type a et	851
Ungerer ÉLECTROPHYSIOLOGIE. — Acquisitions successives, chez l'embryon de Rat,	3256	0; par M. Jean-Claude Lévy L'effet du modelage sur l'acquisition d'un comportement discriminatif	859
des perméabilités spécifiques de la membrane myocardique; par MM. Claude Bernard et Yves-Michel Gargouïl	1495	d'évitement du rat placé dans une cage à levier; par MM. Paolo Renzi, Mario Sansone et Daniel Bovet — Rôle des organes neuraux d'un Opilion Gonyleptidae, Pachylus quinamavi-	1018
Biologie		densis dans la formation des globuli des corpora pedunculata; par MM. Christian Juberthie et Arturo Muñoz- Cuevas	1028
— Influence de la pollution par le mazout sur les testicules de crabes (étude histologique); par M. Michel Al- beaux-Fernet et M ^{me} Caroline- Mathilde Laur	170	Mise en évidence, par un procédé physique, des fluctuations nycthé- mérales du « drift » végétal dans les eaux courantes de montagne. Défini-	2020
 Étude histochimique des cellules neu- rosécrétrices de l'ensemble du sys- tème nerveux central de Rhodnius prolixus Stal (Hétéroptère, Reduvii- dae); par M^{11e} Nicole Baudry et M. 	454	tion d'un nouveau test biologique d'analyse des eaux, la demande bio- chimique en sels minéraux (DBS); par M. Bernard Serra-Tosio — Influence de l'humidité du sol au cours de l'incubation sur la viabilité des	1167
Jean-Claude Baehr Effets de la densité de population sur la formation du puparium de Calliphora erythrocephala; par M ^{11e} Marie-Louise Bonnanfant et M.	174	larves nouveau-nées du Criquet pélerin (<i>Schistocerca gregaria</i> Forsk.) en phase grégaire; par M ^{me} Margue- rite Papillon	1271
Paul Berreur	178	 Morphogenèse et ultrastructure des écailles et de la cuticule imaginale chez Galleria mellonella L. (Lépidop- tère Pyralidae); par M. Roger Bar- 	1901
opt. Scarabeidae); par MM. Marc Stengel et Gunther Schubert BIOLOGIE ANIMALE. — Sur une singulière succession chez les mâles du Diplo-	181	bier — Recherche par électrophorèse de la « fraction protéique femelle » dans l'hémolymphe des femelles d'Orchestia gammarella P. (Crustacé Amphi-	1381
pode Cylindroiulus teutonicus (Pocock); par M. François Sahli — Considérations sur la diversité des organes neurohémaux métamériques associés à la chaîne nerveuse	185	pode) masculinisées par greffe d'une glande androgène; par MM. Jean- Jacques Meusy, Thomas Ginsburger- Vogel, M ^{me} Hélène Charniaux-	
ventrale de l'imago de Dytiscus marginalis L. (Coléoptère, Dytisci- dae); par M. Jean-Pierre Grillot	403	Cotton et M. Yvon Croisille — Action du CO ₂ sur la composition qualitative et quantitative des	1385

	Pages.		Pages.
protéines de l'hémolymphe de Lo-	0	hépatocytes fœtaux en culture; par	
custa migratoria cinerescens gré-		M ^{11e} Christiane Plas, MM. François	
gaire: relations possibles avec l'ex-		Chapeville et Robert Jacquot	2846
pression des gênes sexuels et la		Rôle de la sole pédieuse dans l'histoge-	
pigmentogenèse; par MM. Robert		nèse régénératrice de l'extrémité	
Marty, Gérard Nicolas, Mme Suzel		postérieure de quelques Limacidés	
Fuzeau-Braesch et M. Jean-Pierre		(Mollusques gastéropodes pulmo-	
Zalta	1610	nés); par M ^{me} Danielle Reygrobellet.	2850
La ponte des ouvrières d'Atta laevigata	1010	- Calcium et nature des zones de crois-	
Fred. Smith 1858 (Hym. Form.);		sance cyclique dans l'os des Verté-	
par M ^{me} Madeleine Bazire-Bénazet.	1614	brés poïkilothermes; par MM.	
— Influence de la substance spumeuse	1011	Jacques Castenet, Jean-Pierre Gasc,	
des oothèques sur la vialibité des		François Meunier et Armand de	
œufs et des larves du Criquet péle-		Ricqlès	2853
rin (Schistocerca gregaria Forsk.) en			2000
phase grégaire; par M ^{me} Marguerite		— Étude de la lactase déshydrogénase	
Papillon	1616	chez les hybrides obtenus par croisements expérimentaux entre	
- Composition du fluide utérin et de l'al-		deux espèces d'amphibiens uro-	
bumen durant le séjour de l'œuf		dèles : Pleurodeles waltlii Michah.	
dans l'utérus chez la Poule domes-		et Pleurodeles poireti Gervais; par	
tique; par MM. Pierre Mongin et		M. Claude Louis Gallien	3141
Bernard Sauveur	1715	— Étude expérimentale du contrôle	0111
- Analyse du rôle des corpora lutea dans		neuroendocrine de la diurèse chez	
le maintien de la gestation chez			
Nectophrynoïdes occidentalis Angel;		Rhodnius prolixus (Hemiptère Stäl); par M. Jean-Claude Baehr et M ^{11e}	
par Mme Françoise Xavier	2018		3134
- Recherches histologiques et histochi-		Nicole Baudry	2134
miques sur la neurosécrétion chez le		— Étude in vivo de l'action de broyats	
Phasme, Clitumnus extradentatus:		cérébraux sur le rectum de Rhodnius	
les neurosécrétions de type C; par		prolixus (Hemiptère) Stäl; par M.	
M ^{mes} Marie Raabe et Daisy Monjo.	2021	Jean-Claude Baehr et M ^{11e} Nicole	3284
- Facteur cytoplasmique nécessaire à		Baudry	3204
la formation du pronucleus mâle		— Rôle biologique de la vitamine B 12:	
dans l'ovocyte de Lapine; par M.		analyse de l'exigence vitaminique	
Charles Thibault et Mme Micheline		stricte d'une lignée cellulaire d'In-	
Gérard	± 2025 \cdot	sectes in vitro; par M. Jean-Charles Landureau	3288
- Mise en évidence de phénomènes de		_	3400
diapause hivernale chez l'Araignée		Biologie expérimentale. — Dévelop-	
paléarctique Pisaura mirabilis		pement et différenciation des ébau-	
(Clerck, 1758) (Pisauridae); par MM.		ches alaires de Lymantria dispar L.	
Charles D. Dondale et Roland	0.400	(Lépid.) après leur transplantation	
Legendre	2483	sur des chenilles de sexe opposé; par	690
— Présence d'organes glandulaires anten-	1	M. Lucien Lavenseau	638
naires chez <i>Polyxenus lagurus</i> (Diplopodes, Pénicillates); par M ^{me}		- Action du diéthylstilbæstrol sur la	
	. 2570	différenciation de l'appareil génital	
Nguyen Duy-Jacquemin — Étude expérimentale du rôle de «l'or-	2570	des Canes : Barbarie, Pékin et hy-	
gane Y » dans le déterminisme endo-		bride issue du croisement (Barbarie $\mathcal{P} \times \mathbf{P}$ ékin \mathcal{F}); par MM. Ar -	
crine de la mue chez l'Isopode Onis-	:	mand Deray, Lucien Gomot et	
coïde Porcellio dilatatus Brandt;		Claude-Roland Marchand	1388
par M. James Maissiat	2573	— Sur la précedité de la détermination	1300
- Contribution à l'étude du rôle de	2010	— Sur la précocité de la détermination	
l'hormone androgène dans la sper-		des caractères sexuels secondaires	
matogenèse d'Helleria brevicornis		chez Nereis pelagica L. (Annélide	
Ebner et de Porcellio dilatatus		Polychète); par M ^{me} Yolande Boil-	9097
Brandt (Crustacés Oniscoïdes); par		ly-Marer	2027
MM. Daniel Rondelaud et Pierre		— Tolérance des allogreffes cutanées chez	
Juchault	2575	Xenopus laevis. Influence de la	
- Recherches sur la différenciation fonc-	2010	taille et de l'âge du greffon; par	
tionnelle du foie chez le fœtus de		MM. Nicola Bernardini, Xavier Char-	0054
Rat. Influence de l'hydrocortisone		donnens et M ^{me} Doris Simon — Action des rayons X sur la morpho-	2351
sur la synthèse du glycogène par les		genèse des bourgeons du serpulide	
		, Action and Douletons the Section	_

Calmaning in most a (G)	Pages.		Pages.
Salmacina incrustans (Clap.); par M. Jean Cresp	2547	cas de myrmécophilie facultative;	4055
— Étude biométrique des Corpora allata	2047	par M. Georges Le Masne Relations entre comportement sexuel,	1377
de Locusta migratoria ayant subi		territoire et agressivité chez les	
une destruction des cellules A, B		Périophtalmes; par M. Charles	
de la Pars; par M ^{me} Line Joly et		Brillet	1507
M. Pierre Joly	2696	— Les échanges alimentaires entre	
BIOLOGIE MARINE. — Les communautés		adultes chez la Fourmi Mesoponera	
benthiques des substrats meubles		caffraria F. Smith; par Mme Annie	4 = 4 4
du plateau continental au large de		Bonavita et M. Georges Le Masne.	1511
Banyuls-sur-Mer; par M. Alain	100	 Comportement social d'un groupe de Rats blancs placé dans une situa- 	
Guille — Sur le bourgeonnement de trois Hydro-	189	tion d'apprentissage; par M ^{me}	, ,
méduses; Eucodonium brownei Har-		Françoise Anthouard	3260
tlaub 1907, Phialidium mccradyi		Écologie. — Premières données expéri-	
(Brooks 1888) et Scolionema suvaense		mentales sur la dynamique du	
(A. Agassiz et Mayer 1899); par M ^{me}		césium-137 chez Anguilla Anguilla	
Jacqueline Goy	1392	(L.); par MM. Bernard Reynier,	
— Premières observations concernant la		Luc Foulquier, Eugène Angelier et	862
culture uni-algale de souches de		André Grauby	004
Diatomées provenant de claires		riens malgaches; par M. Georges	
ostréicoles de l'île d'Oléron; par M ^{11e} Dominique Neuville et M. Phi-		Pariente	1404
lippe Daste :	2486	Sur la faune d'Asellides du sous-écou-	
- Variations circadiennes de la struc-	#100	lement d'un affluent de la Saône;	
ture de la glande neurale chez Ciona		par MM. Jean-Paul Henry et Guy	0000
intestinalis (Tunicier Ascidiacé);		Magniez	2366
par M ^{11e} Danielle Georges	3137	Économie rurale. — Comparaison, par une méthode respirométrique, des	
OCÉANOGRAPHIE BIOLOGIQUE. Les		stabilités biologiques d'un humate	
récifs coralliens de Tuléar (Mada-		de calcium et d'un humate de	
gascar) : morphologie et bionomie		sodium; par MM. Christian Juste	
de la pente externe; par M ^{me} Nicole		et Jacques Delas	1127
Gravier, MM. Jean-Georges Har- melin, Michel Pichon, Bernard Tho-			
massin, Pierre Vasseur et Pierre			
Weydert	1130	· Génétique	
- Mise en évidence et répartition du		— Anomalies nucléaires apparaissant	
Benzo-3-4-Pyrène et du Pérylène		après stimulation par la phyto-	
chez différents organismes de la		hémagglutinine au niveau de	
biocœnose lagunaire de Clipperton;		lymphocytes de Babouin Papio	
par MM. Pierre Niaussat et Chris-	2702	papio soumis à une injection de	
tian Auger	2102	diéthylamide de l'acide lysergique	
Biospéologie. — Sur la physiologie endo- crine des Coléoptères cavernicoles		(L. S. D.); par MM. Jacques Ruffié,	CAA
de la famille des Catopidae (sous-		Pierre Colombies et Jean Ducos — Existence d'un effet maternel dans la	644
familles des Catopinae et des Bathys-		descendance de femelles de l'Amphi-	
ciinae); par M ^{me} Sylvie Deleurance		bien Urodèle Pleurodeles waltlii,	
et M. Pierre Charpin	2359	homozygotes pour le facteur réces-	
- Le cycle vital du Protée, Proteus angui-		sif ac (ascite caudale); par M. Jean-	
nus Laurenti (Batraciens, Urodèles);		Claude Beetschen	855
par MM. Albert Vandel et Jacques-	2699	— Résultats de la sélection pour la résis-	
Pierre Durand de Proteus	2000	tance au jeûne chez la mouche des fruits, Ceratitis capitata Wied; par	
Le tractus nerveux optique de Proteus anguinus Lanrenti (Batraciens,		MM. Jean-Marie Legay, Pierre Teu-	
Urodèles); par M. Jacques-Pierre		lade et M ^{me} Annie Heizmann	1515
Durand	2861	- Sur un facteur récessif, modifiant le	
ÉTHOLOGIE. — Recherches sur la biologie		phénotype pigmentaire de la larve,	
des animaux myrmécophiles: Le		chez l'Amphibien Urodèle Pleurode-	
comportement de Dichillus minutus		les waltlii Michachelles; par MM.	
Sol. (Col. Tenebrionidae), hôte de la		Jean-Claude Lacroix et Alfred Capu-	2122
Fourmi Pheidole pallidula Nyl. : un		ron	2122

	Pages.		Pages.
a a a a the Tournaletions	Pages.	et loi d'Arrhenius; par M. Michel	
— Sur le polychromatisme de populations		Thellier	1032
de Gnorimosphaeroma oregonense		— Centrifugation analytique de prépara-	1002
Dana (Isopode Flabellifère) de la		tions d'acides nucléiques dans un	
côte pacifique américaine; par M.	2124	gradient de densité de sulfate de	
Henri Hoestlandtdeg	4144	césium, en présence de solvants	
— Sur l'expression phénotypique des		organiques; par M. Christian W.	
chromosomes R= du système Rhesus		<u> </u>	1035
(étude de la population Chipaya		Hahn	1000
des Hautes-Andes); par MM.		- Interprétation de la variation ther-	
Jacques Ruffié, Jean-Claude Quilici	2489	mique, entre 11 et 300°K, de la cha-	
et Pierre Fernet	2400	leur spécifique de deux protéines :	
valeur de l'indice centrométrique		l'insuline et le chymotrypsino-	
d'un chromosome métacentrique;		gène A de bœuf; par M. Pierre	1522
par M. Jéröme Lejeune et M ^{11e} Mar-		Delhaes	1022
guerite Prieur	2987	- Ébauche d'un modèle physicochi-	
Cytogénétique. — Inversions péricen-	2001	mique pour membranes biologiques;	9021
triques et polygénotypisme dans		par M. Christian W. Hahn	2031
une population de Bilobella (Col-		- Étude en milieu fluide et à basse tem-	
lembole) du Mont Parnasse (Grèce);		pérature de la réaction d'émission	
par M. Paul Cassagnau	529	de bioluminescence de Photobacte-	
GÉNÉTIQUE DES POPULATIONS. —	020	rium Leiognathi; par MM. François	
Ouelques facteurs responsables de		Lavelle, Jean-Pierre Henry et A.	0.4.0.0
l'avantage du type rare chez Dro-		Michaël Michelson	2126
sophila melanogaster; par M ^{me}		Biologie cellulaire. — Destin métabo-	
Claudine Petit	1719	lique de la thymidine tritiée dans les	
Claudite 1 cite	1110	cellules HeLa et dans les cellules	
		WI 38 cultivées in vitro; par MM.	
		A. Messih Girgis, Tadamasa Ooka,	
BIOPHYSIQUE ET BIOCHIMIE	,	Jacques Daillie et M ^{me} Sylvie	
TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOG		Bosshard	648
MICROBIOLOGIE, IMMUNOLOGI		— Les acides désoxyribonucléiques, sup-	
	_	port fondamental de la radioactivité	
		cytoplasmique et nucléaire de cel-	
Physique biologique		lules de mammifères cultivées in	
Physicochimie biologique. — Analyse		vitro en présence de thymidine ra-	
électrophorétique et immunochi-		dioactive, par MM. A. Messih Girgis	
mique des protéines endocellulaires		Bernard Ekert, Tadamasa Ooka et	
solubles du type sauvage de Neuro-		Jean Vieuchange	1503
spora crassa comparées à celles de		- Présence de microtubules périnu-	
l'un de ses mutants morpholo-		cléaires dans la glande salivaire	
giques; par MM. Raphaël Peduzzi et		d'un Insecte Homoptère, Centrotus	
Gilbert Turian	196	cornutus L.; par MM. Jean Gou-	
— Erratums relatifs à une Note de MM.	100	ranton et Roger Folliot	1819
Éric Sélégny, Georges Broun et		- Infrastructure et différenciation du	
Daniel Thomas: Enzymes en phase		protophloème dans les jeunes ra-	
insoluble. Variation de l'activité		cines du Sarrasin (Polygonum fago-	
enzymatique en fonction de la		pyrum, Polygonacée); par M. Jean-	
concentration en substrat. Effets		Pierre Arsanto	3071
dits « Régulateurs » des membranes		- Étude de l'ultrastructure de la gaine	00.1
enzymatiques (t. 269, 1969, p. 1330).	455	mitochondriale de la pièce inter-	
- Interaction enzyme-substrat en élec-	100	médiaire du spermatozoïde de Tau-	
trophorèse de zone; par M. Maurice		reau, avant et après congélation;	
Szylit	3303	par M ^{me} Marie-Louise Kann	3292
BIOPHYSIQUE. — Étude de la réaction de	0000	RADIOBIOLOGIE. — Étude du compor-	3494
la xanthine-oxydase en milieu fluide			
à basse température et par thermo-		tement de la moelle osseuse normale	
luminescence; par M. Roger Sireix,		et irradiée par une technique de	
M ^{me} Jennifer Canva et M. Pierre		transplant intra-oculaire; par MM.	
Douzou	557	Roland Le Go et Gholamreza Djalali-	0444
- Comportement semi-conducteur des	301	Behzad NEUROBIOLOGIE. — Transport et renou-	3144
structures catalytiques cellulaires,		vellement des protéines dans les	
· 1		. Torrelle des proteines dans les	

	Pages.		Pages.
terminaisons nerveuses; par MM.		et conventionnel; par M. Jean	
Herbert Koenig et Bernard Droz	2579	Bousset, M ^{11e} Nathalie Fatianoff et	
		M. Philippe Gouet	1174
Biochimie		- Isolement et structure d'un peptide de	
Biochimie		la D-aminoacide-oxydase contenant	
- Réduction du NAD liée à la présence		un résidu de lysine « réactive »; par	
de ferrédoxine par les extraits		MM. Jacques Mizon, Kia-Ki Han,	
acellulaires de Clostridium aceto-		Michel Dautrevaux et Gérard Bi-	
butylicum; par MM. Henri Petit-		serte	1275
demange, Michel Bellanger, Albert-		— Étude des Lipides du corps adipeux de	1410
Jean Rosenberg et Robert Gay	100		
- Effets des métallocènes sur la méta-	199	Rana esculenta; par M ^{me} Annie Roca, M ^{11e} Andrée Maurice, M.	
bolisation de certains médicaments			
		Jacques Baraud, M ^{me} Christiane	1970
chez le Rat; par MM. Nguyen P.		Maugé et M. Roger Cambar	1278
Buu-Hoï, Do-Phuoc Hien et Huynh-	0.4 -	- Action de l'astaxanthine sur l'électro-	
Trong Hieu	217	rétinogramme du Rat carencé en	
- Isolement des isoenzymes de l'amylase		vitamine A; par MM. Pierre Carri-	
salivaire par isoélectrofocalisation;		caburu, Bouchentouf Tayebi et Mme	4000
par M. Jovan Andjic, M ^{mes} Annette		Paulette Chardenot	1282
Hayem, Annick Carlier et M ^{11e}		- Etude comparative de la teneur en	
Monique Bonte	407	eau, en collagène et en mucopoly-	
- Formation de la toxine diphtérique		saccharides dans la peau humaine	
lourde; par M. Edgar-Hans Relyveld.	410	saine, dans des cicatrices normales	
— Glycosidases et aryl-sulfatases de la		et chéloïdiennes; par M ^{11e} Suzanne	
muqueuse trachéo-bronchique du		Bazin, MM. Claude Nicoletis, Jean-	
Porc; par M. Alain Randoux, M ^{11e}		Paul Delbet et Albert Delaunay	1532
Danielle Laniez et M. Raymond		— Révélation microscopique du cho-	
Havez	414	lestérol de synthèse dans la cellule	
- Lésions biochimiques dans la myo-		hépatique; par M ^{me} Annick Pas-	
pathie du veau par carence en sélé-		caud, MM. Nicolas Vodovar, Pierre	
nium; par M. Michel Lamand	417	Auliac et Marc Pascaud	1624
- Purification et étude d'une glyco-		- Sur les modifications des électropho-	
protéine basique de la salive paro-		régrammes en gel de polyacryl-	
tidienne humaine; par M. Jovan		amide des protéines de l'hémo-	
Andjic, M ^{11e} Monique Bonte et		lymphe des Scorpions Androctonus	
M. Raymond Havez	564	australis (L.) et Androctonus maure-	
- Structure des transferrines du rat.		tanicus (Pocock), provoquées par la	
Modifications moléculaires après		congélation; par M. Jean Lamy,	
rupture des ponts disulfures; par		M ^{11e} Marceline Richard et M. Max	
MM. Georges A. Boffa, Mario M.		Goyffon	1627
Zakin et Alain Faure	652	- Degré de maturation du collagène	
— Identification des pigments de la peau		dans des cicatrices normales et	
du Lézard Agama agama (L.); par		chéloïdiennes; par M ^{11e} Suzanne	
MM. Michel Clerc, Daniel André et		Bazin, MM. Claude Nicoletis, Jean-	
Michel Barbier	725	Paul Delbet et Albert Delaunay	1638
— Méthode de dosage rapide de l'œs-		- Origine érythrocytaire d'une forme	
trone, l'œstradiol (17 β) et l'œstriol		moléculaire de la glucose-6-phos-	
plasmatique; par MM. Michel Cas-		phate-déshydrogénase (G-6-PDH)	
tanier, Jacques Grenier et Robert		présente dans des extraits hépa-	
	843	tiques de rat; par M ^{11e} Christiane	
Scholler	040	Failly et M. José Uriel	1825
— Sur les constituents chimiques de		- Équilibre dans la conformation anti-	1010
Cerberiopsis candelabrum Viell. ex		syn des acides oligoinosiniques en	
Panch. et Seb.; par M. Marcel	869	solution; par MM. François Pochon	
Frèrejacque	009	et A. Michaël Michelson	1829
— Métabolisme de l'azote et des glucides			1020
dans une luzerne ensilée et stérilisée		— Action de la thyroxine percutanée sur	
par irradiation γ; par M. Philippe		la biosynthèse des macromolécules	
Gouet, M11e Nathalie Fatianoff et	1004	du tissu conjonctif; par MM.	
M. Jean Bousset	1024	Alexandre M. Robert, Jackie Ouzilou	1000
- Étude cinétique, au cours de la conser-		et Ladislas Robert	1833
vation, des fractions glucidiques de		— Relations entre les complexes molé-	
deux ensilages de luzerne, axénique		culaires de l'acétylcholinestérase;	
C. R., 1970, 1er Semestre. (T. 270.)		Série D — 3	
G. 10, 1970, 1 - Donate C (21 - 21 0)			

	Pages.		Pages.
par MM. Jean Massoulié, François		Francine Gaudin-Harding et Mile	0000
Rieger et Mme Suzanne Bon	1837	Fernande Chatagner	2209
- Préparation et purification des mito-	·	— Action des antipodes optiques de cer-	
chondries de foie de Cobaye en vue		tains aminoacides sur la croissance de divers champignons; par MM.	
de l'étude de leurs acides nucléiques; par M ^{11es} Paulette Derumez, Marie		Jacques Nicolle et Fernand Boyer	2212
Lucie Delfanne et M. Edmond		Localisation dans la chaîne peptidique	
Puvion	1841	de la caséine β bovine de la substi-	
- Séparation de lipoprotéines sériques		tution His/Gln différenciant les	
anormales dans la cholostase; par		variants génétiques A ₂ et A ₃ ; par	
M. Jacques Picard et M ^{me} Danielle	1045	MM. Bruno Ribadeau Dumas, Fran-	
Veissière	1845	çois Grosclaude et Jean-Claude	2369
— Étude des acides désoxyribonucléiques de Chlorella pyrenoidosa. Extrac-		Mercier — Étude par fluorescence des interac-	2000
tion, hétérogénéité qualitative et		tions enzyme-coenzyme. Polarité du	
caractéristiques du composant prin-		site enzymatique dans le cas de	
cipal; par MM. André Rode et Mar-		YADH, HLADH et 17β HSDH;	
cel Bayen	1932	par M. Jean-Claude Mani, Mme	
— Analogues de l'acide abscisique (±) hormone de dormance. Relations		Magdeleine Mousseron-Canet et M.	0050
structure-activité; par M ^{me} Magde-		Jacques Dornand	2373
leine Mousseron-Canet, MM. Jean-		 Formes multiples d'un récepteur cyto- plasmique utérin de l'œstradiol. 	
Claude Mani, Bernard Durand, Jean		Comparaison des propriétés ciné-	
Nitsch, Jacques Dornand et Jean-	4000	tiques et à l'équilibre du récepteur	
Claude Bonnafous	1936	de l'æstradiol sous la forme «8 S »	
— Formes multiples d'un récepteur cyto- plasmique utérin de l'æstradiol.		et inclus dans des agrégats; par MM.	
Comportement sur colonne de		Martin Best-Belpomme et Tamas	00==
« Sephadex » et en gradient de sac-		Erdos	2377
charose, en présence et en absence		 Potentiels de demi-réduction et acti- vité « auxine-oxydasique » de 	
d'æstradiol; par M ^{11e} Martine		peroxydases de Navet (Brassica	
Menahem	1940	Napus L.); par MM. Gilbert Mazza,	
— Action de la thyroxine sur l'activité catheptique du granulome à carra-		Jacques Ricard et M ¹¹ Mireille	
geenine; par MM. Alexandre M.		Bouchet	2492
Robert, Jackie Ouzilou et Ladislas		— RNA-polymérase RNA-dépendante	
Robert	1944	chez Brassica chinensis L.; par M ^{me}	
- Hydroxylation de la progestérone par		Suzanne Astier-Manifacier et M. Pierre Cornuet	2587
le Rhizopus nigricans en présence de chloramphénicol; par M. Tâm		— Constitution de 6 glycoprotéines de	2001
Nguyen-Dang	2035	structure associées au collagène	
— Action de l'alphachymotrypsine sur	2000	dans le derme de lapin; par M.	
les calculs urinaires; par MM.		Jacques Paul Borel, Mmes Michelle	
Maurice Sautreaux et Philippe		Desanti, Monique Clogne et Colette	
Comte	2038	Bochet	2714
— Composition de l'α ₂ -macroglobuline		— Étude par fluorescence des interac-	
humaine isolée par filtration sur gel d'agarose; par MM. Jacques De-		tions enzyme-coenzyme. Dosage des sites enzymatiques au moyen des	
maille, Jacques Broussal, Mmes		complexes ternaires; par M. Jean-	
Claude Colette, Françoise Guilleux		Claude Mani, M ^{me} Magdeleine	
et M. Bernard Magnan de Bornier	2133	Mousseron-Canet, MM. Jacques Dor-	
- Emploi de la concanavaline-A pour		nand et Michel Arnaud	2717
l'isolement, la détection et la mesure des glycoprotéines et glucides extra-		— Inhibition par des polymères de la	
ou endo-cellulaires; par M. Stratis		N-acétylglucosamine de l'activité	
Avrameas	2205	lysante à pH 6,2 de lysozymes d'origines différentes vis-à-vis de	
— Influence de la gestation sur le taux		Micrococcus lysodeikticus; par Mme	
des acides aminés et l'activité de		Danièle Charlemagne et M. Pierre	
deux enzymes à phosphate de pyri-		Jollès	2721
doxal dans le foie de la ratte; par M ^{11es} Christiane Portemer, Michèle		— Transamination non enzymatique des	
Tixier, Henriette Susbielle, Mma		acides aminoalkylphosphoniques	
Till the state of		par l'acide glyoxylique; par MM.	

	-		
Eugène Mannil Andri C.	Pages.		Pages.
Eugène Neuzil, André Cassaigne et		acides aminés libres de cultures de	
Mme Anne-Marie Lacoste	2724	tissus de parenchyme vasculaire de	
— Étude de l'α-mannosidase du sérum		Topinambour aux différentes étapes	
sanguin humain, son activation par		de la différenciation cellulaire; par	
le cobalt; par M. Jean-Émile Cour-		Mme Anne-Marie Hirsch	872
tois et Mme Monique Mangeot	2727	— Étude comparée des caroténoïdes de	
Incorporation de proline marquée		Spirulina platensis (Gom.) Geitler et	
dans les glycoprotéines de structure		de Spirulina geitleri J. de Toni	
liées au collagène de peau de Rat;		(Cyanophycées); par MM. Jean-	
par M ^{mes} Marie Josée Delisle, Jo-		Claude Palla, Gilbert Mille et Félix	
siane Stoupy, Colette Bochet, Mo-		Busson	1038
nique Clogne, MM. Jacques Valeyre	0054	La fixation et le dégagement de CO ₂	
et Jacques Paul Borel	2874	par V. vinifera; leurs relations avec	
Électrophorèse en gel de polyacryl-		les voies du métabolisme; par MM.	
amide des protéines de Spirulina		André Lefebvre et Pascal Ribéreau-	
platensis (Gom.) Geitler et de Spiru-		Gayon	1727
lina geitleri J. de Toni; par MM.	0050	Formes multiples de la pyrophos-	
Alain Cozzone et Félix Busson,	2878	phate-phosphohydrolase végétale	
— Étude des nucléotides libres du sérum		décelées par l'électrophorèse sur co-	
fœtal et du liquide amniotique hu-		lonne de polyacrilamide; par MM.	
mains; par MM. Jean-Charles		Ioan Florea Dumitru, Stelian Nico-	4000
Henry, Pierre Mérouze et Jacques	9000	lesco et Dragos Scripcariu	1822
Vernier — Identification des trois espèces de	2990	— Sur la composition en éléments miné-	
Scorpions du genre Androctonus		raux de deux Cyanophycées Spiru-	
		lina platensis (Gom.) Geltler et Sp.	
à l'aide du protéinogramme de leur hémolymphe en gel de polyacryl-		geitler J. de Toni; par MM. Bernard Laquerbe, Félix Busson et M ^{me}	
amide; par MM. Max Goyffon,		Michèle Maigrot	2120
Jean Lamy et Max Vachon	3315	Enzymologie. — Relation entre transi-	2130
 Une nouvelle méthode de préparation 	2010	tion allostérique et transition d'ag-	
de la méthylglutaconase à partir		grégation dans le cas de la PFK du	
du foie de bœuf; par MM. Victor R.		muscle de rat; par MM. René Odeide,	
Villannena et Reador Lunen	3318		
Villanueva et Feodor Lynen	3318	Alain Savany, M ^{11e} Michèle	
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des	3318	Alain Savany, M ^{11e} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit,	
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des pro-	3318	Alain Savany, M ^{11e} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Ro-	2495
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-	3318	Alain Savany, M ^{11e} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Ro- senberg	2495
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en so-		Alain Savany, M ^{11e} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Ro- senberg	2495
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude	3318	Alain Savany, M ^{11e} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Ro- senberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante;	2495
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Pretire et M. Bernard		Alain Savany, M ^{11e} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Ro- senberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel	2495
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Pretire et M. Bernard Pullman	3318	Alain Savany, M ^{11e} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Ro- senberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de	2495 3152
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Pretire et M. Bernard Pullman		Alain Savany, M ^{11e} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Ro- senberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel	
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Pretire et M. Bernard Pullman		Alain Savany, M ^{11e} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de Vençay et Albert-Jean Rosenberg GÉNÉTIQUE BIOCHIMIQUE. — Isolement de mutants de membrane chez Esche-	
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Prettre et M. Bernard Pullman		Alain Savany, M ^{11e} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de Vençay et Albert-Jean Rosenberg GÉNÉTIQUE BIOCHIMIQUE. — Isolement de mutants de membrane chez Escherichia coli; par MM. Matthieu	
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Pretire et M. Bernard Pullman		Alain Savany, M ^{11e} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de Vençay et Albert-Jean Rosenberg GÉNÉTIQUE BIOCHIMIQUE. — Isolement de mutants de membrane chez Esche-	3152
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Prettre et M. Bernard Pullman		Alain Savany, M ^{11e} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de Vençay et Albert-Jean Rosenberg Génétique biochimique. — Isolement de mutants de membrane chez Escherichia coli; par MM. Matthieu Ricard, Yukinori Hirota et François Jacob	
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Pretire et M. Bernard Pullman		Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de Vençay et Albert-Jean Rosenberg Génétique biochimique. — Isolement de mutants de membrane chez Escherichia coli; par MM. Matthieu Ricard, Yukinori Hirota et François Jacob	3152
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Prettre et M. Bernard Pullman		Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de Vençay et Albert-Jean Rosenberg Génétique biochimique. — Isolement de mutants de membrane chez Escherichia coli; par MM. Matthieu Ricard, Yukinori Hirota et François Jacob	3152
Brochimie quantique. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Pretire et M. Bernard Pullman	. 866	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de Vençay et Albert-Jean Rosenberg GÉNÉTIQUE BIOCHIMIQUE. — Isolement de mutants de membrane chez Escherichia coli; par MM. Matthieu Ricard, Yukinori Hirota et François Jacob	3152 2591
Brochimie quantique. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Pretire et M. Bernard Pullman Biochimie végétale. — Alcaloïdes et polyphénols des Légumineuses. Sur un nouvel alcaloïde-ester du Genista cinerea D. C.: la cinégalléine (+) (hydroxy-5' diméthoxy-3', 4' benzoyl) oxy-13 lupanine; par MM. Guy Faugeras et René-Raymond Paris	. 866	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de Vençay et Albert-Jean Rosenberg Génétique biochimique. — Isolement de mutants de membrane chez Escherichia coli; par MM. Matthieu Ricard, Yukinori Hirota et François Jacob	3152
Brochimie quantique. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Pretire et M. Bernard Pullman	. 866	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de Vençay et Albert-Jean Rosenberg GÉNÉTIQUE BIOCHIMIQUE. — Isolement de mutants de membrane chez Escherichia coli; par MM. Matthieu Ricard, Yukinori Hirota et François Jacob	3152 2591
Brochimie quantique. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Pretire et M. Bernard Pullman	. 866	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de Vençay et Albert-Jean Rosenberg GÉNÉTIQUE BIOCHIMIQUE. — Isolement de mutants de membrane chez Escherichia coli; par MM. Matthieu Ricard, Yukinori Hirota et François Jacob	3152 2591
Brochimie quantique. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Pretire et M. Bernard Pullman	. 866	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD+ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de Vençay et Albert-Jean Rosenberg GÉNÉTIQUE BIOCHIMIQUE. — Isolement de mutants de membrane chez Escherichia coli; par MM. Matthieu Ricard, Yukinori Hirota et François Jacob	3152 2591
Brochimie quantique. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Prettre et M. Bernard Pullman	. 866	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg	3152 2591
Brochimie quantique. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Prettre et M. Bernard Pullman	. 866	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg	3152 2591
Brochimie Quantique. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Prettre et M. Bernard Pullman	. 866	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg	3152 2591
Brochimie quantique. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Prettre et M. Bernard Pullman	. 866	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg	3152 2591 220
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Prettre et M. Bernard Pullman	. 866	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg	3152 2591
Brochimie Quantique. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Prettre et M. Bernard Pullman	866 203 209	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg	3152 2591 220
Brochimie Quantique. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par Mme Claude Giessner - Pretire et M. Bernard Pullman	. 866	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg	3152 2591 220
Brochimie Quantique. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner - Prettre et M. Bernard Pullman	866 203 209	Alain Savany, Mile Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg	3152 2591 220

	Pages.		Pages.
groupes botaniques; par M. Victor		- Suppression de l'effet anti-arythmique	
Plouvier	560	de la tétrodotoxine vis-à-vis de	
- Extraction et séparation par électro-		l'aconitine, chez le Rat, par une per-	
phorèse des protéines solubles de la		fusion de chlorure de sodium hyper-	
phorese des protentes solubles de la		tonique; par M. Georges Lagier,	
pulpe de poire Passe-Crassane; par		Mme Marie-Claude Auclair et M.	
M. Jean-Claude Pech, Mme Claude	4454	Paul Lechat	3325
Bardet et M. Jean Fallot	1171	PHARMACODYNAMIE. — Sensibilisation	0020
- Recherche d'hétérosides coumari-		PHARMACODYNAMIE. — Sensibilisation	
niques (fraxoside et isofraxoside) et		par les inhibiteurs métaboliques	
flavoniques chez quelques Campa-		de l'intestin isolé du Rat aux effets	
nulacées et Caprifoliacées; par M.		des sympathomimétiques. Effets du	
Victor Plouvier	1526	fluoroacétate et de l'azoture de so-	
- Structure d'hétérosides flavoniques		dium; par M. Guillaume Valette et	
par résonance magnétique nucléaire.		M ^{me} Marie-France Leclair	2215
Recherche de ces composés dans les		CHIMIE THÉRAPEUTIQUE. — Préparation	
genres Centaurea, Kerria, Rhus et		et activité anti-inflammatoire des	
Scabiosa; par M. Victor Plouvier	2710	acides p-cyclohexylphénylpropio-	
— Isolement à partir des organes sou-		niques; par MM. Joseph Redel,	
terrains de <i>Primula auricula</i> L. du		Henri Brouilhet, M ^{11es} Nicole Bazely,	
		Myriam Jouanneau et M. Florian	
Primevéroside du Paeonol; par MM.	2872	Delbarre	224
André Goris et Pierre Frigot	4014	Psychopharmacologie. — Étude psy-	227
- Présence de la β-indolyl-acétonitrile			
et de la β-indolyl-acétate d'éthyle		chopharmacologique de quelques	
chez l'algue brune Halopteris sco-		dérivés analogues à l'acide lyser-	0.400
paria (Linné) Sauvageau; par M.		gique; par M. Joseph Sivadjian	2499
Henry Augier	3311		
ENOLOGIE. — Sur la dégradation par		Toxicologie	
oxydation des anthocyanosides du			
raisin et du vin; par MM. François-		- Absence d'effet du diéthylamide lyser-	
Régis Montreau, Armand Lattes et		gique sur les chromosomes dans	•
Henri Margulis	1178		
mui yuus	1110	l les cellules meristematiques ra-	
Henri maryans	1170	les cellules méristématiques ra- diculaires d'Allium sativum L.: par	
	1170	diculaires d'Allium sativum L.; par	1165
Pharmacologie	1170	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson.	1165
Pharmacologie	1170	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboro-	1165
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le	1170	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboro- niques chez le Rat; par MM. Fer-	1165
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat	1170	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboro- niques chez le Rat; par MM. Fer- nand Caujolle, François Fauran,	1165
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental	1170	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboro- niques chez le Rat; par MM. Fer- nand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-	
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM.	1170	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1165 1529
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre		diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet	421	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de sub-		diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell — Métabolisme du cyclohexylboronate de N heptyle chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, Jean Mariotti,	1529
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par		diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell — Métabolisme du cyclohexylboronate de N heptyle chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, Jean Mariotti, Jean Oustrin et Guy Pitet	
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur		diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell — Métabolisme du cyclohexylboronate de N heptyle chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, Jean Mariotti, Jean Oustrin et Guy Pitet — Métabolisme de thiourées S-substi-	1529
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation		diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette.		diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz	421	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou		diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou	421	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou	421	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641
 Pharmacologie Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, M^{mes} Anny Schwartz et Henriette Richou Action différentielle du gammahydroxybutyrate de sodium sur les potentiels radiculaires dorsaux protes 	421	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641
 Pharmacologie Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, M^{mes} Anny Schwartz et Henriette Richou Action différentielle du gammahydroxybutyrate de sodium sur les potentiels radiculaires dorsaux protes 	421	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641 2502
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou	421	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641
 Pharmacologie Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou Action différentielle du gammahydroxybutyrate de sodium sur les potentiels radiculaires dorsaux provoqués par stimulation segmentaire ou corticale; par MM. Jean-Paul 	421	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641 2502
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet	421	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641 2502
 Pharmacologie Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou Action différentielle du gammahydroxybutyrate de sodium sur les potentiels radiculaires dorsaux provoqués par stimulation segmentaire ou corticale; par MM. Jean-Paul Rivot, Jean-Marie Besson, Mohammed Abdelmoumène et Pierre Aléo- 	421 876	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641 2502
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou — Action différentielle du gammahydroxybutyrate de sodium sur les potentiels radiculaires dorsaux provoqués par stimulation segmentaire ou corticale; par MM. Jean-Paul Rivot, Jean-Marie Besson, Mohammed Abdelmoumène et Pierre Aléonard	421	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641 2502
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou — Action différentielle du gammahydroxybutyrate de sodium sur les potentiels radiculaires dorsaux provoqués par stimulation segmentaire ou corticale; par MM. Jean-Paul Rivot, Jean-Marie Besson, Mohammed Abdelmoumène et Pierre Aléonard	421 876	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641 2502
 Pharmacologie Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou Action différentielle du gammahydroxybutyrate de sodium sur les potentiels radiculaires dorsaux provoqués par stimulation segmentaire ou corticale; par MM. Jean-Paul Rivot, Jean-Marie Besson, Mohammed Abdelmoumène et Pierre Aléonard Détermination pharmacologique de la nature du récepteur β adrénergique 	421 876	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641 2502 2993
 Pharmacologie Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou Action différentielle du gammahydroxybutyrate de sodium sur les potentiels radiculaires dorsaux provoqués par stimulation segmentaire ou corticale; par MM. Jean-Paul Rivot, Jean-Marie Besson, Mohammed Abdelmoumène et Pierre Aléonard Détermination pharmacologique de la nature du récepteur β adrénergique impliqué dans la stimulation de la 	421 876	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641 2502
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou	421 876	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641 2502 2993
 Pharmacologie Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou Action différentielle du gammahydroxybutyrate de sodium sur les potentiels radiculaires dorsaux provoqués par stimulation segmentaire ou corticale; par MM. Jean-Paul Rivot, Jean-Marie Besson, Mohammed Abdelmoumène et Pierre Aléonard Détermination pharmacologique de la nature du récepteur β adrénergique impliqué dans la stimulation de la sécrétion d'insuline: importance du récepteur β²; par M. Auguste Lou- 	421 876	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641 2502 2993
Pharmacologie — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, Mmes Anny Schwartz et Henriette Richou	421 876	diculaires d'Allium sativum L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson. Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et Mme Anne-Marie Bonnell	1529 1641 2502 2993

	Pages.		Pages.
tiques, des calculs empiriques et de l'expérience; par MM. Bernard Pull-	- 48000	Microbiologie	i ages.
man, Bernard Maigret et David Perahia	1396	 Nature de l'enzyme malique des bac- téries lactiques isolées de vins; par M^{me} Suzanne Lafon-Lafourcade et 	
l'information génétique; par MM. Francis Quetier et Étienne Guillé — Effet de l'æstradiol et de ses récepteurs sur la biosynthèse du RNA	1518	M. Émile Peynaud	228
dans les noyaux isolés de l'utérus de génisse; par MM. Yves Beziat, Jean-Claude Guilleux et M ^{me} Mag- deleine Mousseron-Canet	1620	Josiane Marotel-Schirmann, M ^{11es} Danielle Cavard, Louise Sandler et M. Emanoil Barbu	230
 Mise en évidence d'un RNA bicaté- naire dans une lignée cellulaire transformée et chroniquement infectée par le virus du sarcome 		du Streptococcus thermophilus, cause d'un accident de fermentation du yoghourt; par MM. Michel Gélin,	405
murin; par M. Leo Van Griensven, M ^{me} Rodica Emanoil-Ravicovitch et M. Michel Boiron	1723	Théo Wurch et Robert Linder — Erratums — Bactériophages et lysotypie de Salmonella oranienburg; par M ^{11e} Alba	425 899
 Étude comparée de la séparation par chromatographie, centrifugation en gradient de densité et électrophorèse des ARN stables, de haut poids mo- 		Bordini — Étude ultrastructurale de cultures de microorganismes obtenus à partir de plantes atteintes de « Jaunisses	567
léculaire, isolés des cellules de radis étiolés; par MM. Raymond Julien et Yves Guitton	2868	européennes », par M ^{me} Marie- Thérèse Cousin, MM. Thadée Staron, Albert Faivre-Amiot et Jean-Pierre Moreau	571
les particules ribosomiques 30 S; par M. Bernard Ekert, M ^{11es} Sylvie Di Stefano et Annick Gendillout Le « crown-gall »: modèle expérimen-	3148	— Contribution à l'étude du cycle des Mycoplasmes, à propos des « poches à mycoplasmes » dans les glandes salivaires d'Euscelis lineolatus	
talp our l'étude du mécanismede la transformation tumorale; par MM. Étienne Guillé et Francis Quetier Neurobiologie moléculaire. — Une	3307	Brullé, vecteur de la Phyllodie du Trèfle; par M. Pierre L. Maillet — Métabolisme du diphosphatidylgly- cérol d'E. coli K 12 après l'arrêt,	731
théorie de l'excitation électrique des membranes biologiques; par MM. Robert Blumenthal, Jean-Pierre Changeux et René Lefever	389	par incubation en milieu sans source d'énergie, du développement des bactéries; par MM. Claude Rampini,	
 Démonstration de l'excitation par des agonistes cholinergiques à partir des fractions de membranes purifiées, in vitro; par MM. Michiki Kasai et 		Emanoïl Barbu et Jacques Polo- novski	882
Jean-Pierre Changeux — Mise au point d'un appareil permettant de mesurer des changements	1400	étude; par MM. Yves Hamon, Léon Le Minor et M ^{me} Yvonne Peron — Action de la pénicilline sur l'expression de la résistance au phage T 6 chez	886
d'intensité de fluorescence extrin- sèque associés avec l'excitation élec- trique de l'électroplaque isolée du gymnote; par MM. Bernard Valeur,		des recombinants d'Escherichia coli K 12; par M ^{me} Jocelyne Leal et M. Herbert Marcovich	1046
James Patrick, Thomas Podleski, Lucien Monnerie et Jean-Pierre Changeux	2 583	L'intestin moyen de certains Homop- tères, lieu de transit et de multipli- cation des particules de type Myco- plasme; par MM. Pierre L. Maillet	
de gymnote d'une protéine présen- tant plusieurs propriétés caractéris- tiques du récepteur physiologique de l'acétylcholine; par MM. Jean-		et Jean Gouranton	1535
Pierre Changeux, Michiki Kasai, M ^{me} Monique Huchet et M. Jean- Claude Meunier	2864	na); par MM. Werner Schwemmler	1644

	Pages.		Pages.
- Bactériophages et lysotypie d'Aero-		Brucella melitensis; par Mme Char-	
monas salmonicida; par MM. Michel		lotte Lacave, MM. Jean-Claude Pro-	
Popoff et Jean-François Vieu	2219	mé, Jean Asselineau, Jacques Roux	0000
— Transduction chez Bacillus thurin-		et M ^{me} Arlette Serre	2380
giensis: par M ^{11e} Huguette de Barjac.	2227	— De la présence d'un glycopeptide	
- Action tumorigène de l'acide nucléique		dans la paroi de Bdellovibrio bac-	
d'un bactériophage présent dans les		teriovorus; par M11e Regina Tinelli,	
cultures de tissu tumoral de Tour-		M. Moshe Shilo, Mme Maryvonne	0000
nesol (Helianthus annus); par Mme		Laurent et M. Jean-Marie Ghyusen.	2600
Judith Leff et M. Robert E. Beard-	2505	- Examen des lipides d'une souche de	
sley	2505	Nocardia farcinica : présence	
- Modifications de la constitution en		d'acides mycoliques; par MM.	
phospholipides des cellules d' <i>E. coli</i> cultivées en présence de phényl-		Georges Chamoiseau et Jean Asse-	0000
éthanol; par MM. Emanoil Barbu,		lineau	2603
Jacques Polonovski, Claude Rampini		— Recherches sur la stabilisation des	
et M ^{11e} Michèle Lux	2596	formations membranaires intracy-	
— Activité thermoprotectrice de la solu-		toplasmiques du Chondromyces cro-	
tion molaire de sulfate de magné-		catus par l'action conjuguée de	
sium sur l'inactivation thermique		l'adénosine triphosphorique et du	
de Mycoplasma mycoides en phase		tétroxyde de ruthénium; par M.	0006
liquide; par M. Alain Provost	3156	Michel Abadie	2996
Physiologie bactérienne. — Mise en		VIROLOGIE. — La saponine, adjuvant	
évidence d'acétaldéhyde facilement		d'immunité pour la vaccination des	
échangeable au cours de l'oxydation		bovins contre la rage; par MM.	
de l'éthanol par les particules d'Ace-		Horst Georg Petermann, Jean-Paul	
tobacter rancens; par MM. Charles	4400	Soulebot, Robert Lang et Robert	234
Divies et Pierre Dupuy	1182	Branche	204
Études de bioluminescence. Régula- tion de la bioluminescence bacté-		— Mise en évidence d'agents infectieux dans un élevage de Canards de	
rienne; par MM. Jean-Pierre Henry		Barbarie; par MM. Daniel Gaudry,	
et A. Michaël Michelson	1947	Pierre Précausta, Gérard de Saint-	
GÉNÉTIQUE MICROBIENNE. — Activation	1011	Aubert, Jean Fontaine, Jacob Jan-	
séquentielle des fonctions tardives		sen, Harald Kunst et Rælof Wem-	
chez les bactériophages tempérés;		menhove	237
par Mmes Martine Couturier et		— Mise en évidence de nouveaux stades	
Christine Dambly	428	d'évolution du virus de la tumeur	
- Sur les mutants réverses des pro-		mammaire de la Souris : les infra-	
phages λ défectifs du segment X;		particules virales intracytoplas-	
par M. Philippe Brachet, Mmes Clau-		miques et la formation de la par-	
dine Leurs, Plana Barrand et M.		ticule A; par MM. J. André Thomas,	
Luiz Pereira da Silva	734	Étienne Hollande, M ^{mes} Monique	
Microbiologie du sol. — Mise en évi-		Henry et Marie-Claude Dutrillaux-	
dence de la production de vita-		Ducros	574
mine B ₁₂ par la microflore rhizo-		- Propriétés d'un inhibiteur très actif	
sphérique des plantules de Colza (<i>Brassica napus oleifera</i>); par M.		des virus leucémogènes murins; par	
Roland Blondeau	2040	MM. Marcel Raynaud, Jean-Claude	
- Production d'une substance de type	2040	Chermann, Claude Jasmin et	F = 0
cytokinine par des Arthrobacter		Georges Mathé	578
d'origine rhizosphérique; par M.		- Chromatographie par gel-filtration du	
Roland Blondeau	3158	virus de la myxomatose; par MM.	
BACTÉRIOLOGIE. — Apparition relative	0100	Gérard Larbaigt, Pierre Précausta et Éleuthère Lefthériotis	656
de quantités d'hydrocarbures cancé-		- Variations des volumes globulaire et	000
rigènes dans des cultures pures de		plasmatique de la Souris au cours de	
Bacillus badius, en fonction de la		la maladie de Friend; par M ^{me}	
présence, dans le milieu, de certains		Odette Gallien-Lartigue et M ^{11e} Da-	
composés chimiques; par MM. Pierre		nièle Huaulmé	736
Niaussat, Christian Auger et Lucien		— Isolement à partir de graminées et de	700
Mallet	1042	pucerons (Homoptera Aphididæ)	
— Sur les fractions lipopolysacchari-		d'un virus à RNA; par MM. Alain	
diques extraites par le phénol de		Fraval et Hervé Lapierre	890

	Pages.	1	Pages.
 Comparaison sérologique du virus P de Drosophila melanogaster et du virus de la Densonucléose de Galle- ria mellonella; par M. Guy Croizier, M^{me} Nadine Plus et M. Jean-Claude 	Ü	de la structure des stades extra- cellulaires. Interprétation générale du cycle viral; par MM. JAndré Thomas, Étienne Hollande, M ^{mes} Monique Henry, Marie-Claude Du-	
Veyrunes — Utilisation de cellules hybrides (Singe-Souris) pour l'étude de la régulation cellulaire de la production et de l'action de l'interféron; par MM. Roland Cassingena, Charles Chany, M ^{11es}	1185	trillaux et M. Claude Vilain — Une souche aucuba thermosensible du Virus de la Mosaïque du Tabac (V. M. T.); par M ^{me} Élisabeth Boudon, M. Claude Martin et M ^{me}	2387 2508
 Madeleine Vignal, Simone Estrade et M. Horacio-Guillermo Suarez Persistance de la nécessité d'une synthèse d'ADN pour la réplication du 	1189	— Inhibition de la synthèse du DNA et des RNA cellulaires dans les cel- lules KB infectées avec le virus 3 de la grenouille (FV 3); par M.	2000
virus de Rous dans les cellule pré- infectées par un virus apparenté; par M. Philippe Vigier	1192	Jean Guir, M ^{11e} Jacqueline Braunwald et M. André Kirn — Contrôle de l'activité mitotique dans les cellules en voie de kératinisation de papillomes en croissance provoqués par le virus de Shope chez le	2605
porcine classique; par MM. Jean- Marie Aynaud, Jean-Claude Lejolly et M ^{11e} Chantal Galicher	1408	lapin domestique; par M ^{11e} Odile Croissant et M. Gérard Orth — Biosynthèse de la capside du virus de la Mosaïque du Tabac chez le Nico- tiana Xanthi n. c. à 32°C; par MM.	2609
chez Culex modestus Fic. en France; par MM. Alain Chippaux, Jean Rageau et Jean Mouchet L'acquisition du pouvoir infectieux par le Coxsackievirus B 5; par MM. Pierre Gevaudan, Gérard Pieroni,	1648	Silvio Gianinazzi, René Scalla et M ^{me} Jacqueline Rigaud	2882
M ^{mes} Marie-José Gevaudan et Juliette Charrel	1651	Renard et Marie-Claude Moreau — Étude au microscope électronique de Tabacs infectés par une souche aucuba thermosensible du virus de la Mosaïque du Tabac (V. M. T.).	3000
Pierre Berson, Michel Giraud, Maurice Durand et Paul Prunet — Cinétique du développement du virus du sarcome de Rous (Souche Schmidt-Ruppin). Incorporation	1950	Absence de virions à 33°C, inclusions anormales et altérations cellulaires; par M ^{mes} Élisabeth Boudon et Raymonde Meignoz	3003
d'uridine et d'arginine dans les par- ticules intracytoplasmiques asso- ciées. Étude en autoradiographie à haute résolution; par M ^{11e} Fran- çoise Haguenau, M ^{me} Susan Michel- son-Fiske et M. Giancarlo F. Ra-		bryon de Poulet, observée en microscopie électronique; par M ^{mes} Claude Chippaux-Hyppolite, Régine Choux, Hélène Olmer et M. Jacques Tamalet	3162
botti — Présence d'un« répresseur » spécifique dans des cellules de Hamster ou de Rat transformées par le virus Polyome; par M. Mihai Zamfiresco	1954 2139	tion sous-cutanée ou intranasale d'un vaccin antigrippal à virus inactivé; par M ^{11e} Jacqueline Gui- bert, MM. Léon Peyron, Jean Cherby,	
- Hypersensibilité aux virus, tempéra- ture et protéines solubles chez le Nicotiana Xanthi n. c. Apparition de nouvelles macromolécules lors	2100	André Nicolas, Pierre Pasquier et Georges H. Werner	3166
de la répression de la synthèse virale; par MM. Silvio Gianinazzi, Claude Martin et Jean-Claude Vallée	2383	 Application de l'autoradiographie associée aux techniques immuno- enzymatiques à l'étude des anti- gènes et des anticorps; par MM. 	
Souris (MTV). Étude expérimentale		René Wicker et Stratis Avrameas	431

	Pages.		Pages.
- Sur un phénomène inédit d'adhérence		Treponema reiteri et les cérébro-	
lympho-plaquettaire; par M. Jean		sides; par M. Pierre Dupouey, Mmes	
	740	Marie-Josèphe Coulon-Morelec et	
Hamburger	140		1541
- Cellules à double spécificité durant la		Jacqueline Maréchal	1011
phase précoce de la formation des		HÉMATOLOGIE. — Action du diéthylamide	
anticorps; par M. Panayotis Liaco-		de l'acide lysergique (L. S. D.) sur	
poulos, M ^{me} Françoise Gille et M ^{11e}		l'activité enzymatique des globules	
Heidi Amstutz	1049	blancs du Papio papio; par MM.	
d the mais immunologique pour	1010	Jean Grozdea, Pierre Colombies et	
- Système radio-immunologique pour			434
le dosage de l'hormone antidiuré-		Cyril Bouloux	404
tique; par MM. Joël Menard et Paul		Mise en évidence d'un matériel à réac-	
Milliez	1053	tion immunologique croisée (CRM)	
- Réponses immunitaires aux homo-		de l'aldolase dans les hémolysats de	
greffes cutanées et absence d'histo-		globules rouges et de réticulocytes	
compatibilité liée au sexe chez		de lapin, par M. François Mennecier.	742
compatibilite nee au sexe chez			* I.
Triturus alpestris Laur.; par Mme		— Déficit sélectif d'un des loci génétiques	
Annick Tournefier, MM. Jacques		de la phosphoglucomutase dans les	
Charlemagne et Charles Houillon	1057	globules rouges; par M. Jean-Claude	
- Deux fonctions physiologiques de		Kaplan, M ^{11e} Yvonne Alexandre et	
l'immunité humorale et les deux		M. Jean-Claude Dreyfus	1061
protéines qui l'assument dans le		Sérologie. — Étude du pouvoir complé-	
sérum de cheval; par M. Georges	4500	mentaire des sérums de souris	
Sandor et M ^{11e} Françoise Audibert.	1538	NZB/Bl et NZB/Bl×NZW Fl, par	
 Obtention de réactivations immuno- 		MM. Marc Letourneux, Axel Horsch	
logiques répétées, au cours de la pé-		et Jean-Claude Salomon	2391
riode de tolérance néonatale, par		ZOOTECHNIE. — Étude de la composition	
injection d'une fraction phospho-		du « lait » de pigeon, par MM. Ray-	
lipidique extraite de Salmonella		mond Ferrando, Roger Wolter, M ^{11e}	
typhi; par M. Louis Colobert, M ^{11e}		Claudine Fourlon, M ^{me} Mauricette	
Paule Servant et M. Olivier Creach.	1653	Boivin et M. Michel Morice	2103
- Influence de la durée de culture des		- Teneur en acides aminés des deux	
macrophages sur l'induction de la		catégories de fèces du lapin : cœco-	
production d'anticorps; par M. R.		trophes et fèces dures; par MM.	
Thierry	1730		
— Étude de l'effet d'une immunisation	1750	Raymond Ferrando, Roger Wolter,	
		Jean-Claude Vitat et Jean-Paul	
tissulaire maternelle sur le devenir		Megard	2202
de la gestation chez la lapine; par		*	
M. Émile Papiernik-Berkhauer et			
M. Émile Papiernik-Berkhauer et	1958	PATHOI OGIF	
M. Émile Papiernik-Berkhauer et M ^{me} Ondine Bomsel-Helmreich	1958	PATHOLOGIE,	
M. Émile Papiernik-Berkhauer et M ^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps	1958	PATHOLOGIE, MÉDECINE ET CHIRURGIE	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des 	1958		
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces 	1958	MÉDECINE ET CHIRURGIE	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean- 			
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. 	1958	MÉDECINE ET CHIRURGIE Pathologie	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. 		MÉDECINE ET CHIRURGIE Pathologie Effets de venin de Vipera aspis sur les	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la 		MÉDECINE ET CHIRURGIE Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémo-	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain 	2044	MÉDECINE ET CHIRURGIE Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa,	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. 		Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. — Reconnaissance de l'antigène in vivo 	2044	MÉDECINE ET CHIRURGIE Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	1284
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. — Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes 	2044	MÉDECINE ET CHIRURGIE Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	1284
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. — Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-Francois 	2044	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	1284
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. — Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. 	2044	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	1284
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. — Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller. 	2044	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	1284
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. — Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller. 	2044	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	1284
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. — Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller — Immunisation de la souris, par voie 	2044	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. — Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller — Immunisation de la souris, par voie plantaire, au moyen de l'anatoxine 	2044	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	1284
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller Immunisation de la souris, par voie plantaire, au moyen de l'anatoxine staphylococcique; par MM. Rému 	2044 2048 2142	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. — Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller — Immunisation de la souris, par voie plantaire, au moyen de l'anatoxine staphylococcique; par MM. Rémy Richou et Pierre Lallouette 	2044	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller Immunisation de la souris, par voie plantaire, au moyen de l'anatoxine staphylococcique; par MM. Rémy Richou et Pierre Lallouette Méthode simple d'évaluation de l'acti- 	2044 2048 2142	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller Immunisation de la souris, par voie plantaire, au moyen de l'anatoxine staphylococcique; par MM. Rémy Richou et Pierre Lallouette Méthode simple d'évaluation de l'acti- 	2044 2048 2142	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller Immunisation de la souris, par voie plantaire, au moyen de l'anatoxine staphylococcique; par MM. Rémy Richou et Pierre Lallouette Méthode simple d'évaluation de l'activité adjuvante des saponines; par 	2044 2048 2142	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller Immunisation de la souris, par voie plantaire, au moyen de l'anatoxine staphylococcique; par MM. Rémy Richou et Pierre Lallouette Méthode simple d'évaluation de l'activité adjuvante des saponines; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou 	2044 2048 2142 2230	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	2223
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller. Immunisation de la souris, par voie plantaire, au moyen de l'anatoxine staphylococcique; par MM. Rémy Richou et Pierre Lallouette. Méthode simple d'évaluation de l'activité adjuvante des saponines; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou et M^{me} Henriette Richou. 	2044 2048 2142	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par Mme Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	
M. Émile Papiernik-Berkhauer et M ^{me} Ondine Bomsel-Helmreich — Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M ^{11e} Élisabeth Bouhou. — Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M ^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller — Immunisation de la souris, par voie plantaire, au moyen de l'anatoxine staphylococcique; par MM. Rémy Richou et Pierre Lallouette — Méthode simple d'évaluation de l'activité adjuvante des saponines; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou et M ^{me} Henriette Richou	2044 2048 2142 2230	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	2223
 M. Émile Papiernik-Berkhauer et M^{me} Ondine Bomsel-Helmreich Étude in vitro de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard. Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M^{11e} Élisabeth Bouhou. Reconnaissance de l'antigène in vivo par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller. Immunisation de la souris, par voie plantaire, au moyen de l'anatoxine staphylococcique; par MM. Rémy Richou et Pierre Lallouette. Méthode simple d'évaluation de l'activité adjuvante des saponines; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou et M^{me} Henriette Richou. 	2044 2048 2142 2230	Pathologie — Effets de venin de Vipera aspis sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par Mme Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso	2223

	Pages.	1	Pages.
chimioprophylaxie par l'isoniazide; par M ^{me} Gilles Conge — Modifications comparées de la teneur en glycogène et de l'activité pha- gocytaire chez des polynucléaires de lapins diabétiques; par M ^{11e} Mi-	894	— Sur l'intervention possible d'un méca- nisme photochimique dans le pro- cessus de cancérisation par les hy- drocarbures aromatiques et leurs analogues hétérocycliques; par MM. Shou-Sin Sung et Nguyen P. Buu-	
chelle Henon et M. Albert Delaunay. — Cancers pulmonaires expérimentaux chez le Rat après inhalation de radon associé à des poussières non radioactives; par MM. Roger Perraud, Jean Chameaud, Roland Masse et	1734	Hoï	2052
Jacques Lafuma Physiopathologie. — Citrates, phosphates et carie dentaire; par MM.	2594	et M ^{me} Louise Harel — Effet de substances cancérogènes sur la réplication et la transcription in vitro des acides désoxyri-	2232
André Rougereau et Jean Charles. CANCÉROLOGIE. — Action d'une tumeur de la glande interstitielle du testicule sur la prostate ventrale de Rat en culture organotypique; par M ^{me} Natalie Pourreau-Schneider	1634	bonucléiques. Effet d'hydrocarbures aromatiques bromométhylés; par M ^{mes} Pascaline Daudel, Françoise Lutcher, Martine Croisy-Delcey, MM. Jacques Moreau, Pierre Jac-	
— Comparaison de deux souches de tumeur ascitique d'Ehrlich : étude du caryotype, de la teneur en acides désoxyribonucléiques et du volume cellulaire; par MM. Claude Desaive	242	quignon et Nguyen P. Buu-Hoï — Effet de substances cancérogènes sur la réplication et la transcription in vitro des acides désoxyribonucléiques. Action de la β-propio-	2394
et Roger Bassleer	436	lactone et de dérivés voisins; par M. Jacques Moreau et M ^{me} Pascaline Daudel	2731
 lymphomatose aviaire RAV 1; par M. Jean-Michel Biquard — Adénocarcinomes et leucémies induits par milieux de cultures de tumeurs mammaires in vitro. Contrôle ultrastructural; par M. Claude Mouri- 	440	à l'étude de la cancérogenèse chi- mique du foie de rat; par M ^{me} Ma- rie-Françoise Sigot-Luizard — Inactivation de la cellule carcinoma- teuse Krebs 2 par des immunsérums d'antigènes nucléaires; par MM. J.	3170
quand, M ^{me} Jacqueline Mouriquand et M ^{11e} Claude Viala	. 444	André Thomas, Claude Vilain et Claude Lambre	3329
la souris de souche NZB; par M. Karl Hermann Hollmann et M ^{me} Jeanne M. Verley	448	Hygiène Éріре́міо l ogie. — Un nouveau réservoir	
 Contrairement à la réserpine, la yohimbine ne modifie pas la cancérisation chimique du foie chez le Rat; par MM. Antoine Lacassagne, Nguyen P. Buu-Hoï et Nguyen Ba Giao 	746	de virus des entérobactéries pa- thogènes pour l'homme ; le Mégachiroptère Pteropus rujus Geoffroy, à Madagascar; par MM. André Mayoux, Pierre Coulanges et Édouard Brygoo	2137
— Influence de la cohabitation sur la cancérogenèse mammaire par le 7,12 - diméthyl - benz [a] anthracène		Pathologie animale	
chez la Ratte; par MM. Jean-Claude Guillon, Alain Gentil, Mme Claude Lasne et M. Ivan Chouroulinkov — Effets de la sarcolysine sur des cel- lules tumorales d'Ehrlich chez la Souris. Relation entre la teneur en acides désoxyribonucléiques et le volume cellulaire; par MM. Roger	1066	 Des bovins infectés de Babesia divergens ont des sérums répondant sur le groupe néorickettsien (Bedsonia). Constatations expérimenmentales; par MM. Paul Giroud, Bernard Fiocre, Marcel Capponi, M^{mes} Nicole Dumas et Antoinette 	
Bassleer et Claude Desaive	1412	Ryter	2225



II. - AUTEURS.

MM.	Pages.	MM.	Pages.
A	_	ALÉONARD (PIERRE) Voir Besson	
		(Jean-Marie) et Pierre Aléonard	163
ABADIE (M11e Annie). — Voir Morard		- Voir Rivot (Jean-Paul) et divers	879
(Jean-Claude) et divers	1811	ALEXANDRE (M11e Yvonne) Voir	
ABADIE (MICHEL)). — Recherches sur la		Kaplan (Jean-Claude) et divers	1061
stabilisation des formations mem-		ALLÈGRE (CLAUDE J.). — Voir Loubet	
branaires intracytoplasmiques du		(Michel) et Claude J. Allègre	912
Chondromyces crocatus par l'action		- Voir Maluski (Henri) et Claude J.	
conjuguée de l'adénosine triphos-		Allègre	18
phorique et du tétroxyde de ruthé-		ALLOITEAU (JEAN-JACQUES). — Voir	
nium	2996	Acker (M ^{11e} Germaine) et M. Jean-	
ABDELMOUMÈNE (MOHAMMED)		Jacques Alloiteau	1712
Voir Rivot (Jean-Paul) et divers.	879	AMSTUTZ (M ^{11e} Heidi). — Voir Liaco-	1,12
ACKER (M11e GERMAINE) et M. JEAN-		poulos (Panayotis) et divers	1049
JACQUES ALLOITEAU. — L'hor-		ANDJIC (Jovan), M ^{11e} Monique BONTE	2020
mone lutéinisante peut-elle exer-		et M. RAYMOND HAVEZ. — Puri-	
cer une action antiovulatoire chez		fication et étude d'une glycopro-	
la Ratte ?	1712	téine basique de la salive paroti-	
ADLOFF (Mme Pierre), née Marie-		dienne humaine	564
CAMILLE GERBER. — Voir Dou-		ANDJIC (JOVAN), Mmes ANNETTE	002
binger (M ^{11e} Jeanne) et divers	1770	HAYEM, ANNICK CARLIER et	
ADOLPHE (JEAN-PIERRE). — Étude		M ^{11e} Monique BONTE. — Isole-	
comparée des calcins en chou-fleur		ment des isoenzymes de l'amylase	
du Moyen Nord Canadien, de		salivaire par isoélectrofocalisation.	407
France et du Liban	1080	ANDRÉ (DANIEL). — Voir Clerc (Mi-	
AGID (RENÉ) et JEAN-CLAUDE MURAT.		chel) et divers	725
— Action différentielle de la tempé-		ANDREIEFF (PATRICK), PHILIPPE	
rature sur l'activité hyperglycé-		BOUYSSE, ROBERT HORN et	
miante de glucagon et de l'adré-		CHRISTIAN MONCIARDINI. —	
naline : étude chez le Rat en hypo-	2070	Géologie des approches occiden-	
thermie profonde	3272	tales de la Manche	2756
AHÉE (Mme Yves), née Jeanne		ANDREUX (Francis), Fernand JAC-	
BOUVINET. — Voir Rabéchault	3067	QUIN et MAURICE METCHE	
(Henri) et divers	3007	Étude de la minéralisation et de	
ALAVI (MANSOUR) et JACQUES FLAN- DRIN. — La limite paléogéogra-		l'humification biologique d'auto-	
phique des domaines de l'Elbourz		lysats foliaires de Juglans regia.	3017
et de l'Iran central dans la région		ANDRIES (JEAN-CLAUDE) Voir	
de Djam (département de Semnan,		Schaller (François) et Jean-Claude	
Iran)	1424	Andries	3079
ALBEAUX-FERNET (MICHEL) et Mme		ANGELIER (Eugène). — Voir Rey-	
CAROLINE-MATHILDE LAUR. — In-		nier (Bernard) et divers	862
fluence de la pollution par le mazout		ANS (BERNARD) Voir Lück (Her-	
sur les testicules de crabes (étude		mann B.) et divers	1996
histologique)	170	ANS (M ^{11e} Christiane d'). — Voir	
ALBERT (JACQUES) et ROGER CAMBAR.		Petit-Maire (Mme Nicole) et divers.	1886
— Premiers résultats de l'analyse		ANSEL (MANUEL) et M11e MONIQUE	
expérimentale de la morphogenèse		THIBAUT. — Une nouvelle En-	
précoce du tube digestif, chez la		domycetaceae : Dolichoascus nov.	
Grenouille agile (Rana dalmatina		gen. Découverte de la reproduc-	
Bon.)	536	tion sexuée par asques chez Spo-	
ALBRECHT (PIERRE) Voir Arpino		rotrichum schenckii (Hetkoen et	
(Patrick) et divers	1760	Perkins, 1900)	2171

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ANTHOUARD (Mme Michel), née		secondaires de la Cordillère orien-	
FRANÇOISE HUSSON. — Com-		tale du Sud-Est péruvien	3190
portement social d'un groupe de		AUDIBERT (M11e Françoise). — Voir	
rats blancs placé dans une situa-		Sandor (Georges) et M ^{11e} Françoise	
tion d'apprentissage	3260	Audibert	1538
ANTOINE (Mme ÉTIENNE), née Hu-		AUDRAN (JEAN-CLAUDE) Struc-	
GUETTE BLONDET. — Voir De-		ture de la paroi pollinique du Cera-	
jou (Jean) et divers	287	tozamia mexicana (Cycadacée) étu-	
ANTOINE (PIERRE). — Une nouvelle		diée aux microscopes photonique	
subdivision dans le domaine va-		et électronique après acétolyse mé-	
laisan en Tarentaise et dans le		nagée	1455
Haut Val d'Aoste	1548	AUFFRAY (PIERRE) et JEAN-CLAUDE	
ARBOUSSET (Mile Geneviève). —		BLUM. — Hyperphagie et stéatose	
Voir Granger (Robert) et divers	209	hépatique chez l'Oie après lésion	
ARCHAMBAULT DE VENÇAY (JAC-		du noyau ventro-médian de l'hypo-	
QUES). — Voir Johnson (Léonce)		thalamus	2362
et divers	3152	AUFFRET (GÉRARD). — Voir Berthois	
ARNAUD (Hubert). — Voir Arnaud-	0202	(Léopold) et divers	1231
Vanneau (M ^{me} Annie) et M. Hu-		AUGER (CHRISTIAN). — Voir Niaussat	
bert Arnaud	1756	(Pierre) et Christian Auger	2702
ARNAUD (Mme Hubert), née Annie	1100	- Voir Niaussat (Pierre) et divers	1042
VANNEAU et M. Hubert AR-		AUGIER (HENRY) Présence de la	
NAUD. — Nouvelles données		β-indolyl-acétonitrile et de la β-	
paléogéographiques sur les couches		indolyl-acétate d'éthyle chez l'algue	
à Orbitolines de la région des Ri-		brune Halopteris scoparia (Linné)	
	1756	Sauvageau	3311
mets (Vercors septentrional)	1730	AUGIER (ROGER). — Voir Strambi	0011
ARNAUD (MICHEL). — Voir Mani	2717	(M ^{me} Colette) et M. Roger Augier.	2335
(Jean-Claude) et divers ARNAULD (M ^{11e} ÉLISABETH). — Voir	2717	AULIAC (PIERRE). — Voir Pascaud	2000
Cambar (Roger) et M ^{11e} Élisabeth		(M ^{me} Annick) et divers	1624
	2562	AUROUSSEAU (BERNARD). — Voir	1041
Arnauld	, 2005	Groot (Luitzen de) et divers	721
77		AUTRAN (Albert) et Gérard GUI-	121
BRECHT et Guy OURISSON.		TARD. — Formation hystérogène	
— Séries homologues aliphatiques		de disthène dans les micaschistes	
dans un sédiment éocène d'origine	1760	mésozonaux à andalousite et silli-	
ARSANTO (JEAN-PIERRE). — Infra-	1760	manite de la série paléozoïque du	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Cap de Creus, Pyrénées-Orientales.	2616
structure et différenciation du protophloème dans les jeunes ra-		AUVITY (Mile MADELEINE). — Syn-	2010
		thèses protéiques et ramification	
cines du Sarrasin (Polygonum fago-	2071		
pyrum, Polygonacée)	3071	du mycélium du Podospora anse-	094
	0000	rina (Ces.) Rehm	934
seau (Georges) et Jean Asselineau. — Voir Lacave (M ^{me} Charlotte) et divers.	2603		
ASSENMACHER (IVAN). — Voir Péc-	2380	bin (Claude) et Jean-Marie Au-	1420
Telu (Peter) of dinore	2004	zende	1430
zely (Peter) et divers	5204	AVRAMEAS (STRATIS). — Emploi de	
		la concanavaline-A pour l'isole-	
MANIFACIER et M. PIERRE CORNUET. — RNA-polymérase		ment, la détection et la mesure des	
RNA-dépendante chez Brassica		glycoprotéines et glucides extra-	0005
chinancia I	0505	ou endo-cellullaires	2205
chinensis L	2587	- Voir Wicker (René) et Stratis Avra-	40.4
nielle Hélàna) et M. Joé A44-1	0.450	meas	431
nielle Hélène) et M. Joé Attal AUBRY (André) et Joël HUBSCH.	2472		
— Étude du comportement magné-		LEJOLLY et Mile CHANTAL GA-	
tique de la jouravskite	4.050	LICHER. — Relations entre la ré-	
AUCLAIR (Mme Maurice), née Marie-	1073	sistance à la chaleur et le pouvoir	
CLAUDE PERONNET. — Voir		pathogène pour le porc de différents	
Lagier (Georges) et divers	200*	virus de la peste porcine classique.	1408
AUDEBAUD (ÉTIENNE). — Premières	3325	В	
observations sur la tectonique tan-			
gentielle polyphasée des terrains		BACH (JEAN-FRANÇOIS). — Voir Reyes	
gontione polyphasee des terrains		(Félix) et Jean-François Bach	1702

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BACH (JEAN-FRANÇOIS), Mme MIREILLE		BARMON (ALAIN DE) Voir Beau-	8
DARDENNE et M. JEAN-YVES		fils (Mile Yvonne) et divers	1675
MULLER. — Reconnaissance de		BARNABÉ (M11e RENÉE). — Voir	
l'antigène in vivo par les cellules		Guilhon (Jean) et divers	1961
formant les rosettes spontanées	2142	BAROZ (FRANÇOIS). — Observations	
BACQUÈS (CLAUDE) et JEAN-PIERRE		nouvelles sur l'Éocène de la chaîne	
PERRÈT. — Mise en évidence de		de Kyrenia (Chypre)	1205
la présence d'esters méthyliques		BARRA (JEAN A.). — Tégument des	
d'acides gras dans le tractus digestif		Collemboles (Insectes). Sur un rôle	
du lapin en alimentation contrôlée.	1807	inconnu des cellules tormogènes au	
BAEHR (JEAN-CLAUDE) Voir Bau-		cours du cycle de la mue	3243
dry (M ^{11e} Nicole) et M. Jean-Claude		BARRAND (Mme RAYMOND), née Pla-	
Baehr	3284	NA KONTIĆ. — Voir Brachet	
BANDERET (MILE ÉLISABETH). — Voir		(Philippe) et divers	734
Fioroni (Pio) et M ¹¹ e Élisabeth Ban-		BARRAULT (GÉRARD), JEAN FALLOT	
deret	2977	et Alain SCHNEIDER. — Culture	
BARAUD (JACQUES) Voir Roca		in vitro des tissus de tiges de Pêcher.	803
(M ^{me} Annie) et divers	1278	BARRY (Julien). — Étude histophy-	
BARBASON (HERVÉ R.) Influence		siologique des monoamines centrales	
du rythme de l'activité circadienne		chez le Lérot (Eliomys quercinus)	
sur l'index mitotique au cours		en hibernation et en période d'acti-	
de la régénération hépatique	3295	vité sexuelle	2983
BARBIER (MICHEL). — Voir Clerc (Mi-		BASSE DE MÉNORVAL (M ^{me} ÉLIANE)	
chel) et divers	725	[M ^{me} Hervé de MÉNORVAL]	
BARBIER (ROGER) Morphogenèse		et M. Jean-Paul CADET. — Mise	
et ultrastructure des écailles et de		en évidence d'un « Ammonitico	
la cutilule imaginale chez Galleria		Rosso » d'âge pliensbachien dans	
mellonella L. (Lepidoptère Pyrali-		la région de Ljuta (Bosnie méridio-	
dx)	1381	nale, Yougoslavie)	28
BARBIERI (ALAIN). — Voir Gillot-		BASSLEER (ROGER). — Voir Desaive	
Barbieri (M ^{me} Colette) et divers		(Claude) et Roger Bassleer 436,	1412
BARBU (EMANOÏL). — Voir Marotel-		BAUD (CHARLES-ALBERT). — Voir	0045
Schirmann (Mme Josiane) et divers.		Lopez (Mme Évelyne) et divers	2015
- Voir Rampini (Claude) et divers		BAUDRY (Mile Nicole) et M. Jean-	
BARBU-(EMANOÏL), JACQUES POLO-		CLAUDE BAEHR. — Étude histo-	
NOVSKI, CLAUDE RAMPINI et		chimique des cellules neurosécré-	
M ^{11e} Michèle LUX. — Modifica-		trices de l'ensemble du système nerveux central de Rhodnius proli-	
tions de la constitution en phos-			174
pholipides des cellules d'E. coli cul-		xus Stäl (Hétéroptère, Reduviidae). — Étude expérimentale du contrôle neu-	1/4
tivées en présence de phénylétha-		roendocrine de la diurèse chez Rhod-	
nol	0 = 0 0	nius prolixus (Hémiptère Stäl)	3134
BARD (JEAN-PIERRE), RAYMOND CAP-		— Étude <i>in vivo</i> de l'action de broyats cé-	0101
DEVILA et PHILIPPE MATTE. —		rébraux sur le rectum de Rhodnius	
Les grands traits stratigraphiques,		prolixus (Hemiptère Stäl)	3284
tectoniques, métamorphiques et plu-		BAUMER (ALAIN). — Voir Caruba	0201
toniques des Sierras de Gredos et	;	(Raoul) et divers	2741
de Guadarrama (Espagne centrale).		BAUMER (ALAIN) et GUY TURCO	
BARDET (Mme Michel), née Claude		Caractérisation d'une nouvelle	
LAURENT. — Voir Pech (Jean-		phase Al ₂ GeO ₅ isotype de X. an-	
Claude) et divers		dalousite ou AS (H) II, variété	
BARFÉTY (JEAN-CLAUDE), MAURICE		polymorphique de Al ₂ SiO ₅ ,	1197
GIDON et MARCEL LEMOINE.		BAUTZ (Mme ALAIN), née ANNE-	
— Observations nouvelles et hypo-		MARIE PORTMANN Voir	
thèses sur le Trias supérieur de la	ι	Pihan (Jean-Claude) et Mme Anne-	
zone briançonnaise près Briançon.	2900	Marie Bautz	2973
BARJAC (M11e HUGUETTE DE) Trans-		BAYEN (MARCEL). — Voir Rode (André)	
duction chez Bacillus thuringiensis.	. 2227	et Marcel Bayen	1932
BARLET (JEAN-PIERRE) Effet du	l	BAYLÉ (JEAN-DOMINIQUE) Voir	
glucagon ou de l'arginine sur la	l .	Peczely (Peter) et divers	3264
calcémie et la phosphatémie de la		BAYONOVE (Mme CLAUDE), née JAC-	
vache laitière			

3.63.6		Pages.	MM.	Pages.
MM.	t 1 1turn Januar agt il import	I agos.	BERCHTOL (JEAN-PIERRE). — Sur un	
	stock de graines du sol est-il impor-	2954	aspect particulier du reticulum en-	
	tant dans les bois de chêne vert?	2004	doplasmique agranulaire dans les	
BAZ	ELY (M11e NICOLE). — Voir Redel	99.4	cellules inter-rénales de Salamandra	
	(Joseph) et divers	224	salamandra L. stimulée par l'ACTH	
BAZ	IN (M11e SUZANNE), MM. CLAUDE			626
	NICOLETIS, JEAN-PAUL DEL-		endogène	020
	BET et ALBERT DELAUNAY. —		BERDUCOU (M ^{11e} Jeanne). — Voir	
	Étude comparative de la teneur en		Laulhère (Jean - Pierre) et M ¹¹⁰	,
	eau, en collagène et en mucopo-		Jeanne Berducou	82
	lysaccharides dans la peau humaine		BERGOT (PIERRE). — Voir Léger	
	saine, dans des cicatrices normales		(Claude) et divers	2813
	et chéloïdiennes	1532	BERNARD (CLAUDE) et YVES-MICHEL	
— D	egré de maturation du collagène		GARGOUÏL. — Acquisitions suc-	
	dans des cicatrices normales et ché-		cessives, chez l'embryon de Rat,	
	loïdiennes	1638		
BAZI	IRE (Mme Pierre), née Made-		des perméabilités spécifiques de la	1405
	LEINE BÉNAZET. — La ponte des		membrane myocardique	1495
	ouvrières d'Atta lævigata Fred.		BERNARD (Théophile). — Voir Larher	1.450
	Smith 1858 (Hym. Form.)	1614	(François) et Théophile Bernard	1458
DEA.	RDSLEY (Robert E.). — Voir	1011	BERNARD-GRIFFITHS (JEAN) et Mme	
DEA.			MICHELLE VACHETTE. — Age	
	Leff (M ^{me} Judith) et M. Robert E.	2505	cambrien de migmatites de l'Anti-	
DEA	Beardsley	4000	clinal de Tulle (Massif Central	
BEA	UFILS (M11e YVONNE), MM. ALAIN		français) et ses relations avec l'âge	
	DE BARMON et JACQUES DOREL.	1005	du granite dit « tardimigmatique »	
	— Profils sismiques en Provence.	1675	de type Cornil	916
BED	EN (MICHEL) et CHRISTIAN GUTH.	:	BERNARDINI (NICOLA), XAVIER	
	— Nouvelles découvertes de restes		CHARDONNENS et Mme Doris	
	de Mammifères dans le gisement		SIMON. — Tolérance des allogreffes	
	villafranchien de Chilhac (Haute-			
	Loire)	2065	cutanées chez Xenopus laevis. In-	
BEE'	TSCHEN (JEAN-CLAUDE). — Exis-		fluence de la taille et de l'âge du	0074
	tence d'un effet maternel dans la		greffon	2351
	descendance de femelles de l'Am-		BERREUR (PAUL). — Voir Bonnanfant	
	phibien Urodèle Pleurodeles waltlii,		(M ^{11e} Marie-Louise) et M. Paul	
	homozygotes pour le facteur réces-		Berreur	178
	sif ac (ascite caudale)	855	— Voir Usciati (M¹¹e Madeleine) et divers.	1796
BEL	AN (ANDRÉ) Différenciation ryth-		BERSON (JEAN-PIERRE), MICHEL GI-	
	mée des formations libéro-ligneuses		RAUD, MAURICE DURAND et	
	secondaires, sous des conditions dé-		PAUL PRUNET. — Purification des	
	finies, chez l'Hibiscus syriacus L. et		suspensions virales obtenues à partir	
	le Tilia cordata Mill	938	des antigènes et des cellules BHK.	1950
BELI	LAIR (PIERRE), GUY MONTJU-	000	BERTHIER (JEAN). — Organogenèse	2000
	VENT et JEAN SARROT-REY-		foliaire et axillaire de l'Aulacom-	
	NAUD. — Les argiles d'Eybens			
	et le lac du Grésivaudan (Isère).	7	nium palustre (Hedw.) Schwaegr. Régularisation de la caulogenèse	
BEL	LANGER (Mme MAURICE), née	- 1		
			par la photosynthèse et l'action	
	Françoise DUCHÂTEL, M. MI-		locale des substances de type	04=4
	CHEL JULLIEN et Mme Louise		Kinine	2174
	HAREL. — Inhibition de proxi-		BERTHOIS (LÉOPOLD), GUY COUR-	
	mité. Libération par les cellules		TOIS, GÉRARD AUFFRET et BER-	
	d'inhibiteurs des synthèses du DNA		NARD JEANNEAU. — Étude du	
	et des protéines. Influence du sé-		transport sableux par charriage	
	rum	2232	dans la Loire	1231
BELI	LANGER (MICHEL) Voir Petit-		BERTRANDIAS (JEAN-PAUL) Voir	
	demange (Henri) et divers	199	Brugal (Gérard) et Jean-Paul Ber-	
BEN	EX (M ^{11e} JACQUELINE). — Obten-	200	trandias	1603
	tion d'un extrait antigénique spé-		BESANÇON (PIERRE). — Voir Gueguen	1000
	cifique à partir d'Entamoeba histo-		(Léon) et divers	2679
	lytica maintenues en culture mixte.	970	DESMADD (Mma En	2678
BÉR	AULT (Mme Claude), née An-	870	BESNARD (Mme François), née Chris-	
	NETTE CHARBONNEL Voir		TIANE WIBAUT. — Évolution des	
	Kerdelhué (Bernard) et divers	1010	synthèses d'ADN dans le méristème	
	Merdedide (Dernara) et aivers	1010	caulinaire et la moelle de l'Ara-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
bidopsis thaliana, race Stockholm,	I agoot	BLAISE (JACQUES), PIERRE BORDET,	r ages.
soumis à un traitement vernalisant.	2932	JACQUES LANG, ALBERT F. DE	
BESSE (GILBERT), PIERRE JUCHAULT,	2002	LAPPARENT, FRIEDRICH LEUT-	
T T T T			
JEAN-JACQUES LEGRAND et JEAN-PIERRE MOCQUARD. — Mo-		WEIN et Jacques SONET. — Me-	
dification de l'électrophorégramme		sures géochronologiques de quelques	
		roches cristallines d'Afghanistan	OFFO
de l'hémolymphe des Oniscoïdes	1	central	2772
(Crustacés Isopodes) par action de	00=0	BLAISE (M ^{11e} Solange). — Biosystéma-	
l'hormone androgène	3276	tique de Myosotis congesta Shuttle-	500
BESSON (JEAN-MARIE). — Voir Rivot		worth ex Albert et Reynier	502
(Jean-Paul) et divers	879	BLANC (MAURICE), Mile Suzanne CO-	
BESSON (JEAN-MARIE) et PIERRE		RON, M. André GUILLAUME et	
ALEONARD. — Utilisation d'un		Mme Solange GUILLAUME. —	
monocristal de silicium pour l'étude		Nouvelles mesures de pesanteur en	4500
des modifications du débit sanguin		Ligurie. Conséquences géologiques.	1766
cérébral par variation de disper-		BLANC (PHILIPPE) et CHARLES POME-	
sion thermique	163	ROL. — Présence de filons de	
BEST-BELPOMME (MARTIN) et TAMAS		roches carbonatées à analcime dans	
ERDOS. — Formes multiples d'un		la dépression de Tin Jouker, Richât,	
récepteur cytoplasmique utérin de		Adrar de Mauritanie	2409
l'æstradiol. Comparaison des pro-		BLANC (Yves) et Jean MONTPEY-	
priétés cinétiques et à l'équilibre		ROUX. — Minéralisation de bois	
du récepteur de l'æstradiol sous la		immergés depuis vingt siècles dans	
forme « 8 S » et inclus dans des		une eau thermo-minérale du Puy-	
agrégats	2377	de-Dôme	1545
BETSCH (JEAN-MARIE) Voir Massoud		— Transformation de galets volcaniques	
(Zaher) et Jean-Marie Betsch	90	en métahalloysite après une période	
BEZIAT (YVES), JEAN-CLAUDE GUIL-		de lessivage au sein d'une matrice	000=
LEUX et Mme Magdeleine		sableuse	2397
MOUSSERON-CANET. — Effet de		BLASCO (FRANCIS). — Voir Jeanjean	400
l'æstradiol et de ses récepteurs sur		(Robert) et Francis Blasco	1897
la biosynthèse du RNA dans les		— Voir Jeanjean (Robert) et divers	2946
noyaux isolés de l'utérus de génisse.	1620	BLASCO (Francisco). — L'étage mon-	
BHAT (Subrahmanya). — Voir Truong		tagnard tropical dans le Sud de	400
(Binh) et divers	2943	l'Inde	496
BIGNON (JEAN). — Voir Milhaud (Gé-	2010	BLIECK (WILLY). — Voir David (Roger)	400
rard) et divers	2195	et divers	1905
BIGOT (CLAUDE) et M11e SIMONE HA-		BLONDEAU (ROLAND). — Mise en évi-	
MON. — Action comparée de la		dence de la production de vita-	
6-benzylaminopurine, de la 2,6-		mine B ₁₂ par la microflore rhizo-	
		sphérique des plantules de Colza	0040
diaminopurine et de l'acide gibbé- rellique sur l'incorporation de la		(Brassica napus oleifera)	2040
		- Production d'une substance de type	
thymidine tritiée au niveau des		cytokinine par des Arthrobacter	0.450
zones privilégiées d'initiation de		d'origine rhizosphérique	3158
bourgeons épiphylles d'un clône de	2936	BLONDON (François). — Remplace-	
Begonia rex Putz		ment de la vernalisation par les	
BIQUARD (JEAN-MICHEL). — Absence		températures chaudes et les jours	
de stimulation de la croissance des		continus chez trois clones d'une	
cellules embryonnaires de poule		Graminée vivace : la Festuca arun-	0000
infectées par le virus de lympho-	4.40	dinacea Schreb	3063
matose aviaire RAV 1	440	BLONDON (FRANÇOIS) et ROGER	
BISERTE (GÉRARD). — Voir Davril (M11e		JACQUES. — Action de la lumière	
Monique) et divers	2460	sur l'initiation florale du Lolium	
Voir Mizon (Jacques) et divers	1275	temulentum L.: spectre d'action et	
BITTON-CASIMIRI (Mme VIVIANE)		rôle du phytochrome	947
[Mme Jean CASIMIRI], MM. Jean-		BLUM (JEAN-CLAUDE). — Voir Auffray	0.6.5
Louis BRUN et Alexandre PSY-		(Pierre) et Jean-Claude Blum	2362
CHOYOS. — Comportement in vitro		BLUMENTHAL (ROBERT), JEAN-PIERRE	
des blastocystes du 5e jour de la		CHANGEUX et RENÉ LEFEVER.	
gestation chez la Ratte; étude		— Une théorie de l'excitation élec-	
micro-cinématographique	2979	trique des membranes biologiques.	389

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOBIER (CLAUDE) et CHRISTIAN COU-		secondaires chez Nereis pelagica L.	
LON. — Résultats préliminaires		(Annélide Polychète)	2027
d'une étude paléomagnétique des		BOIRON (MICHEL). — Voir Manteuil	
formations volcaniques tertiaires et		(M ^{11e} Simone) et divers	543
quaternaires du Logudoro (Sar-		— Voir Van Griensven (Leo) et divers.	1723
daigne septentrionale)	1434	BOISARD (JEAN). — Voir Malcoste (Ro-	
BOCCAS (BERNARD). — Germination		ger) et Jean Boisard	331
oogoniale précoce chez le Phytoph-		BOISSIN (JEAN). — Voir Péczely (Peter)	
thora palmivora (Butl.) Butl	55	et divers	3264
BOCHET (M11e COLETTE). — Voir Borel		BOIVIN (Mme Roger), née Mauricette	·
(Jacques Paul) et divers	2714	TREMPÉ. — Voir Ferrando (Ray-	
— Voir Delisle (Mme Marie Joëlle) et		mond) et divers	2103
divers	2874	BOIVINET (Mme Pierre), née Lucienne	
BOCQUET (Mme CHARLES), née JACQUE-		CONCHY. — Voir Rybak (Boris)	
LINE VÉDRINE. — Polyploïdie et		et divers	220
multiplication amitotique des		BOLETZKI (SIGURD VON). — Voir Von	
cellules glandulaires cémentaires		Boletzki (Sigurd)	2182
chez le Crustacé Cirripède Operculé		BOMSEL-HELMREICH (Mme ONDINE).	
Balanus crenatus Bruguière	506	— Voir Papiernik-Berkhauer (Emile)	
- Structure et formation des troncs cé-		et M ^{me} Ondine Bomsel-Helmreich.	1958
mentaires radiaux chez le Crustacé		BON (Mme Cassian), née Suzanne	
Cirripède Operculé Balanus cre-		FRÈRE. — Voir Massoulié (Jean)	
natus Bruguière	963	et divers	1837
BOCQUIER (GÉRARD), M ^{11e} HÉLÈNE		BONAVITA (Mme Dominique), née	
PAQUET et M. Georges MILLOT.		Annie COUGOURDAN et M.	
- Un nouveau type d'accumula-		GEORGES LE MASNE. — Les	
tion oblique dans les paysages géo-		échanges alimentaires entre adultes	
chimiques : l'invasion remontante		chez la Fourmi Mesoponera caffra-	
de la montmorillonite	460	ria F. Smith	1511
BODSON (M11e MONIQUE). — Influence		BONAVITA (Mme Dominique) et Mme	
d'un abaissement de la tempéra-		ARLETTE POVEDA. — Mise en	
ture et d'un retour à température		évidence d'une division du travail	
ordinaire sur l'activité mitotique du		chez une Fourmi primitive	515
méristème caulinaire de Sinapis		BONIS (Louis de). — Contribution à	
alba	314	l'étude des Rhinocérotidés aquita-	
BOFFA (GEORGES A). — Voir Boffa		niens d'Europe occidentale	764
(Mme Marie-Claire) et divers	1284	BONNAFOUS (JEAN-CLAUDE). — Voir	
BOFFA (GEORGES A.), MARIO M. ZA-		Mousseron-Canet (M ^{me} Magdeleine)	
KIN et Alain FAURE. — Struc-		et divers	1936
ture des transferrines du Rat. Modi-		BONNANFANT (M ¹¹ e Marie-Louise) et	
fications moléculaires après rupture		M. PAUL BERREUR. — Effets	
des ponts disulfures	652	de la densité de population sur la	
BOFFA (Mme Georges), née Marie-		formation du puparium de Calli-	
CLAIRE JAYLE, MM. GEORGES A.		phora erythrocephala	178
BOFFA et François JOSSO. —		BONNEFILLE (Mile RAYMONDE). —	
Effets du venin de Vipera aspis		Premiers résultats concernant l'ana-	
sur les facteurs plasmatiques de		lyse pollinique d'échantillons du	
l'hémostase	1284	Pléistocène inférieur de l'Omo	
BOGDANOFF (SERGE). — Quelques pré-		(Éthiopie),	2430
cisions sur la structure et le méta-		BONNEFILLE (M11e RAYMONDE), MM.	
morphisme du massif de l'Argen-		JEAN CHAVAILLON et YVES	
tera au Nord de Saint-Étienne-de-		COPPENS. — Résultats de la nou-	
Tinée (Alpes-Maritimes)	2895	velle mission de l'Omo (3e cam-	
BOHUON (CLAUDE). — Voir Truhaut	0000	pagne 1969)	924
(René) et divers BOILLOT (GILBERT) et LAURENT	2993	BONNELL (Mme JACKY), née Anne-	
		MARIE PENE. — Voir Caujolle	
D'OZOUVILLE. — Étude struc-		(Fernand) et divers	1529
turale du plateau continental nord-	100	BONNEMAIN (JEAN-LOUIS). — Trans-	
espagnol entre Aviles et Llanes BOILLY (Mme Bénoni), née Yolande	1865	port de l'AIA marqué et de ses	
MARER. — Sur la précocité de la		dérivés à partir des jeunes fruits.	1326
détermination des caractères sexuels		— Voir Fredon (Jean-Jacques) et Jean-	
determination des caractères sexuels		Louis Bonnemain	354

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BONNEMAISON (LUCIEN). — Effets de		BOUDON (Mme MICHEL) et Mme RAY-	1 45000
la scotophase et de la photophase		MONDE MEIGNOZ. — Étude au	
sur la production des gynopares		microscope électronique de Tabacs	
ailées de Dysaphis plantaginea Pass.		infectés par une souche aucuba	
(Homoptères, Aphididæ)	2829	thermosensible du virus de la Mo-	
BONNET (MILE VALENTINE) et MILE	2020	soïque du Tobac (V M T) Ab	
ROSELYNE BRIOT. — Étude des		saïque du Tabac (V. M. T.). Ab-	
facteurs de restauration de la trans-		sence de virions à 33°C, inclusions	0000
mission synaptique d'influx visuels		anormales et altérations cellulaires.	3003
dans le corps genouillé latéral	1000	BOUHOU (Mue ÉLISABETH). — Voir	
BONOTTO (SYLVANO) et Mme SIMONE	1928	Zweibaum (Alain) et M ¹¹ e Élisabeth	0010
DIJICELLY DAO Madicaria		Bouhou	2048
PUISEUX-DAO. — Modification		BOUILLENNE (Mme JEAN-CLAUDE),	
de la morphologie des verticilles et		née France COMHAIRE. — Re-	
différenciation chez l'Acetabularia	4400	cherches sur la dormance des Rosa.	
mediterranea	1100	Levée de la dormance par une pé-	
BONTE (JACQUES). — Voir Cormis (Louis		riode de déshydratation contrôlée	
de) et Jacques Bonte	2078	au cours de la stratification	1318-
BONTE (Mile Monique). — Voir Andjic		BOUILLIN (JEAN-PIERRE), MICHEL	
(Jovan) et divers	564	DURAND DELGA, JEAN-PIERRE	
BORDET (PIERRE). — Voir Blaise		GÉLARD, MICHEL LEIKINE,	
(Jacques) et divers	2772	JEAN-FRANÇOIS RAOULT, DANIEL	
BORDINI (Mile Alba). — Bactériophages		RAYMOND, MOHAMED TEFIANI	
et lysotypie de Salmonella oranien-		et JEAN-MARIE VILA. — Définition	
burg	567	d'un flysch massylien et d'un flysch	
BOREL (JACQUES PAUL). — Voir Delisle		maurétanien au sein des flyschs	
(Mme Marie Joëlle) et divers	2874	allochtones de l'Algérie	2249
BOREL (JACQUES PAUL), Mmes MI-	7011	BOULANGER (PAUL). — Voir Davril	2210
CHELLE DESANTI, MONIQUE		(M ^{11e} Monique) et divers	2460
CLOGNE et COLETTE BOCHET.		BOULARD (M11e CHANTAL). — Étude	2400
— Constitution de 6 glycoprotéines		préliminaire d'une collagénase brute	
de structure associées au collagène		extraite de la larve de premier stade	
	2714		1349
dans le derme de lapin	4/14	d'Hypoderma lineatum (de Villers).	1349
BOSC (MICHEL J.). — Étude de l'induc-		- Voir Magat (André) et M ^{11e} Chantal	728
tion de la parturition chez la Brebis		Boulard	140
par un corticostéroïde de synthèse,	040=	BOULARD (Mile CHANTAL), Miles	
le fluoro-méthyl prednisolone	3127	JEANNETTE SORIA et CLAUDINE	
BOSCH (BERNARD), BERNARD GUE-		SORIA. — Possibilité d'emploi de	
GAN, PIERRE HUBERT, ADRIEN		la réaction d'hémagglutination pas-	
MARCÉ, PHILIPPE OLIVE et ERIK		sive pour le diagnostic de l'hypo-	
SIWERTZ. — Les cycles atmo-		dermose, en utilisant comme anti-	
sphère-hydrosphère du tritium sous		gène une collagénase brute extraite	
les latitudes moyennes depuis 1952.	267	des larves de 1er stade d'Hypo-	
BOSSHARD (Mme Jean), née Sylvie		derma lineatum	1965
LÉCOSSE. — Voir Girgis (A. Mes-		BOULOUX (CYRIL). — Voir Grozdea	
sih) et divers	648	(Jean) et divers	434
BOUCAUD (JEAN) Action du chlo-		BOUSSET (JEAN). — Voir Gouet' (Phi-	
rure de sodium sur la protéogenèse		lippe) et divers	1024
de Suæda macrocarpa Moq. Essai		BOUSSET (JEAN), M11e NATHALIE FA-	
d'interprétation de l'halophilie de		TIANOFF et M. PHILIPPE GOUET.	
cette espèce	1571	Étude cinétique, au cours de la	
BOUCHAUD (CLAUDE). — Sur l'exis-		conservation, des fractions gluci-	
tence d'une barrière hémato-encé-		diques de deux ensilages de luzerne,	
phalique pour la tryptamine. Étude		axénique et conventionnel	1174
	108	BOUTIÈRE (ANDRÉ). — Sur une tec-	
histochimique	200	tonique à failles répétitrices obser-	
BOUCHET (Mile MIREILLE). — Voir	2492	vée dans les montagnes en bordure	
Mazza (Gilbert) et divers	4104	nord-est du Dasht-e-Nawar (pro-	
BOUDON (Mme MICHEL), née ÉLISABETH		vince de Ghazni, Afghanistan),	2637
PADIEU, M. CLAUDE MARTIN et		BOUVET (DANIEL). — Accroissement	2001
Mme Monique CARRÉ. — Une		de l'utilisation de ⁵⁹ Fe par l'inges-	
souche aucuba thermosensible du		tion simultanée de cet élément avec	
Virus de la Mosaïque du Tabac	2500		1964
(V. M. T.)	2508	du lactose ou du mannitol	1264
G 70 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07		Sária D 4	

1414	Pages.	MM.	Pages.
MM.	I agoo.	BRUGAL (GÉRARD) et JEAN-PAUL BER-	
BOUYER (SERGE) Voir Truong	2943	TRANDIAS. — Méthode mathé-	
(Binh) et divers	2010	matique d'évaluation du coefficient	
BOUYSSE (PHILIPPE). — Voir Andrieff	2756	de prolifération dans les popula-	
(Patrick) et divers	2100	tions cellulaires embryonnaires en	
BOUYX (EMMANUEL), ALBERT F. DE		croissance exponentielle	1603
LAPPARENT, HENRI TERMIER		BRUGAL (GÉRARD) et PIERRE CHI-	
et Mme GENEVIÈVE TERMIER. —		BON. — Signification des varia-	
Découverte de Goniatites dans le		tions périodiques de l'indice de mar-	
Permien inférieur de la Montagne		guage en fonction du temps dans	
de Bamyan (Hindou Kouch occi-	1441	les tissus embryonnaires	998
dental, Afghanistan)	1441	BRUGEROLLE (Guy). — Sur l'ultra-	
BOVÉ (Joseph Marie). — Voir Laflèche		structure et la position systéma-	
(M ^{11e} Dominique) et M. Joseph Marie	1915	tique de Pyrsonympha vertens (Z00-	
Bové	1919		966
BOVET (DANIEL). — Voir Renzi (Paolo)	1019	flagellata Pyrsonymphina) BRULFERT (Mme François), née	300
et divers	1018	JEANNE MOTTE et M. VICTORIO S.	
BOVEY (PAUL). — Voir Grison (Pierre)	1261	TRIPPI. — Phénomènes de sé-	
et Paul Bovey	1201		
BOYER (FERNAND). — Voir Nicolle	2212	nescence chez l'Anagallis arvensis.	
(Jacques) et Fernand Boyer	4414	Effet de l'âge des feuilles, de l'âge	
BRACHET (PHILIPPE), M ^{mes} CLAUDINE LEURS, PLANA BARRAND et M.		des plantes, et influence de la pho-	
•		topériode sur la composition isozy-	2284
Luiz PEREIRA DA SILVA. — Sur les mutants réverses des pro-		mique des peroxydases	4404
	734	BRUN (M ^{11e} Annik). — Stratigraphie,	
phages \(\lambda\) defectifs du segment \(x\).	134	paléomorphologie et paléoclimatolo-	
BRANCHE (ROBERT). — Voir Peter- mann (Horst Georg) et divers	234	gie du Villafranchien dans le Massif	2907
•	204	Central Voin Pitton	4907
BRAUNWALD (Mlle JACQUELINE). — Voir Guir (Jean) et divers	2605	BRUN (JEAN-LOUIS). — Voir Bitton-	2070
BRET (JEAN-PAUL). — Différences dans	2000	Casimiri (Mme Viviane) et divers.	2979
la morphogenèse de deux espèces		BRUNET (MICHEL). — Villebramar (Lot-	
de champignons du genre Pythium		et-Garonne): très important gise-	
(Péronosporales), l'une terrestre,		ment de Vertébrés Stampien infé-	0505
l'autre aquatique	2641	rieur du Bassin d'Aquitaine	2535
BRILLET (CHARLES). — Relations entre	2011	— Nouvelles découvertes concernant la	
comportement sexuel, territoire et		faune et la position stratigraphique	
agressivité chez les Périophtalmes.	1507	du gisement de Vertébrés de Com-	0770
BRIOT (Mme Aimé), née Roselyne AU-		beratière (Lot-et-Garonne)	2776
RENTY. — Voir Bonnet (Mile Va-		BRYGOO (EDOUARD R.). — Voir Lan-	9900
lentine) et M ^{me} Roselyne Briot	1928	dau (M ^{me} Irène) et divers	2308
BRONCHART (RAYMOND). — Une nou-	1020	— Voir Mayoux (André) et divers BUENO (LIONEL) et YVES RUCKE-	2137
velle interprétation de la structure		BUSCH. — Le rumen isolé in situ	
du corps prolamellaire basée sur		chez les ovins	25.00
des observations en cryodécapage.	1789	TITTE A TOTAL CO. CO. C.	2566
BRONNER (Mme GILBERT), née Ro-	1709	BULARD (Mile CAMILLE). — Voir	
BERTE DOROCANT. — Localisa-		Isaïa (M ^{me} Annick) et M ^{11e} Camille	Mo
tions histochimiques de l'invertase		Bulard	78
et du glucose dans le tissu nourricier		BULLIÈRE (DÉSIRÉ) et PHILIPPE SENGEL. — Sur le déterminisme	
d'une galle de Cécidomyide : Per-		de la différenciation qualitative des	
risia urticae Perris, sur Urtica		cellules au cours de la régénération	
dioica L	641	des appendices thoraciques chez	
BROSSUT (RÉMY). — L'interattraction	011	Blabera craniifer (Insecte Dictyop-	
chez Blabera craniifer Burm. (Insec-		tàre)	1111
ta, Dictyoptera): sécrétion d'une		tère)	1141
phéromone par les glandes mandi-		tion qualitative des cellules au	
bulaires	714	cours de la régénération chez les	
BROUILHET (HENRI) Voir Redel		Insectes Togetheracion Chez les	2550
(Joseph) et divers	224	Insectes	2556
BROUN (GEORGES). — Voir Sélégny	221	BURCKHARDT (CARLO EDUARDO)	
(Éric) et divers	455	Voir Verkaeren (Jean) et Carlo	
BROUSSAL (JACQUES). — Voir De-	100	Eduardo Burckhardt	3
maille (Jacques) et divers	2133	BUSSARD (ALAIN E.). — Voir Mazié	2044
		(Jean-Claude) et Alain E. Bussard.	2044

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BUSSON (FÉLIX). — Voir Cozzone (Alain)	0	CALMETTES (Mme CLAUDE), née	T MBOO.
et Félix Busson	2878	CLAUDE GARCIA-RAMON. — Voir	
- Voir Laquerbe (Bernard) et divers	2130	Milhaud (Gérard) et divers	2195
— Voir Marty (Francis) et Félix Busson.	786	CALS (PHILIPPE). — Discontinuité mor-	2100
— Voir Palla (Jean-Claude) et divers	1038	phogénétique dans la différenciation	
BUU-HOÏ (NGUYEN P.). — Voir Dau-		postembryonnaire des ailes des Lé-	
del (M ^{me} Pascaline) et divers	2394	pidoptères : Bombyx mori L. (Bom-	
- Voir Lacassagne (Antoine) et divers.	746	bycidae) et Pieris brassicæ L. (Pieri-	
- Voir Sung (Shou-Sin) et Nguyen P.	110	dae)	2666
Buu-Hoï	2052	CALS (PHILIPPE) et CLAUDE DELA-	
BUU-HOÏ (NGUYEN P.), DO-PHUOC		MARE DEBOUTTEVILLE. —	
HIEN et HUYNH-TRONG HIEU.		Une nouvelle espèce de Crustacé	
Effets des métallocènes sur la méta-		Céphalocaride de l'Hémisphère	
bolisation de certains médicaments		austral	2444
chez le Rat	217	CAMBAR (ROGER). — Voir Albert	
		(Jacques) et Roger Cambar	536
		— Voir Gipouloux (Jean-Daniel) et Roger	
G		Cambar 372, 1359, 1607.	2329
4		- Voir Roca (Mme Annie) et divers	1278
		— Voir Surlève-Bazeille (Jean-Étienne) et	
CABANAC (MICHEL). — Voir Duclaux		divers	193
(Roland) et Michel Cabanac	1006	CAMBAR (ROGER) et MIIe ÉLISABETH	
CABIOC'H (Mme Louis), née JACQUE-		ARNAULD. — Les modalités d'ac-	
LINE ANDERLÉ. — L'origine des		croissement du mésonéphros chez	
megacytes chez les Porolithon	457.4	la larve de Grenouille agile (Rana	
(Corallinacées, Rhodophycées)	474	dalmatina)	1705
- Application des caractères morpho-		— Nouvelles observations sur les moda-	
génétiques à la systématique des Corallinacées: le genre Goniolithon.	1447	lités d'induction de la morpho-	
CADET (JEAN-PAUL). — Voir Basse de	1447	genèse du mésonéphros chez la	
Ménorval (M ^{me} Éliane) et M. Jean-		larve de la Grenouille agile (Rana	0500
Paul Cadet	28	dalmatina)	2563
CAILLARD (Mme CLAUDE), née LILIANE	20	CAMPIGLIA (Mme Sylvia) et M. Roger	
BOCCARA. — Voir Truhaut (René)		LAVALLARD. — Néo-formation	
et divers	2993	de papilles tégumentaires et réduc-	
CAILLÈRE (M11e SIMONNE) et M.		tion somatique de volume nucléaire	
MICHEL LAMBOY. — Étude miné-		chez Peripatus acacioi Marcus et Marcus (Onychophore)	1345
ralogique de la glauconite du pla-		CANIVET (Mme Jacques), née Clau-	1010
teau continental au Nord-Ouest de		DINE LANDRAGIN. — Voir Ri-	
l'Espagne	2057	chard (Pierre) et divers	25
CAILLÈRE (M11e SIMONNE) et M11e		CANTACUZÈNE (M ^{me} Jean), née Anne-	20
Thérèse POBEGUIN. — Contri-		MARIE SZEKELY et M. ADRIEN	
bution à l'étude minéralogique des	000=	GIRARDIE. — Caractères sexuels	
« flints »	2237	des adultes prothétéliques mâles ob-	
CAIRE (André) et Philippe COIFFAIT.		tenus par allatectomie de Locusta	
— Les dragées de quartz du flysch		migratorioides (Orthoptère)	2465
numidien viennent de la province		CANTAGREL (JEAN-MARIE), MOHAMED	
sarde et non pas de la province	3181	VALIZADEH et Yves VIALETTE.	
saharienne	2101	- Age des granites, granophyres et	
CALAS (André). — Voir Surlève-Ba-	193	kersantites de la région de Thiers	
zeille (Jean-Étienne) et divers CALLAME (BERNARD) et JACQUES DU-	100	(Puy-de-Dôme) dans le Massif	
PUIS. — Le fer et l'oxygène dans		Central français	600
la nappe interstitielle des sols litto		CANVA (Mme Georges-Paul), née Jen-	
raux (prés salés de la pointe d'Arçay		nifer-Jane CONLAY. — Voir	60 m m
en Vendée)	1096	Sireix (Roger) et divers	557
CALMÉS (JEAN), PATRICE DE POMME-		CAPDEVILA (RAYMOND). — Voir Bard	2.53
ROL, RAYMOND PULOU et Jules		(Jean-Pierre) et divers	2630
CARLES Structure et répar-		CAPDEVILA (RAYMOND) et YVES VIA-	
tition des cristaux d'oxalate de		LETTE. — Estimation radiomé-	
calcium chez la Vigne vierge (Par-		trique de l'âge de la deuxième phase	
thenocissus tricuspidata Planchon)	1800	tectonique hercynienne en Galice	

MM.		Pages.	MM.	Pages.
n	noyenne (Nord-Ouest de l'Es-		CASTANET (JACQUES), JEAN-PIERRE	
n	agne)	2527	GASC, FRANÇOIS MEUNIER et	
CAPPO	ONI (MARCEL). — Voir Giroud		ARMAND DE RICQLÈS. — Calcium	
(Paul) et divers	2225	et nature des zones de croissance	
CAPUI	RON (ALFRED). — Voir Lacroix		cyclique dans l'os des Vertébrés	0050
(,	Jean-Claude) et Alfred Capuron	2122	poïkilothermes	2853
CARL	ES (Jules). — Voir Calmès (Jean)		CASTANIER (MICHEL), JACQUES GRE-	
e	t divers	1800	NIER et ROBERT SCHOLLER. —	
CARL	IER (Mme Claude), née Annick		Méthode de dosage rapide de l'æs-	
7	ANNEUVILLE. — Voir Andjic		trone, l'œstradiol (17 β) et l'æstriol	0.40
(,	Jovan) et divers	407	plasmatique	843
CARO	N (JEAN-PAUL H.). — Épisodes		CATALAN (François). — Voir Vindel	0540
	volcaniques et volcanodétritiques		(José) et divers	2512
	lans le Trias moyen de la partie		CAUJOLLE (FERNAND), FRANÇOIS FAU-	
n	néridionale de l'arc de Barjols	1000	RAN, DANG QUOC QUAN et	
(Var)	1223	Mme Anne-Marie BONNELL. —	
CARR	É (M ^{me} René), née Monique		Métabolisme des acides arylboro-	1590
	FOURIER. — Voir Boudon (Mme		niques chez le Rat	1529
	Elisabeth) et divers	2508	CAUJOLLE (FERNAND), JEAN MARIOT-	
CARR	ICABURU (PIERRE), BOUCHEN-		TI, JEAN OUSTRIN et GUY PITET.	
	OUF TAYEBI et Mme PAULETTE		— Métabolisme du cyclohexylboro- nate du N-heptyle chez le Rat	1641
	CHARDENOT. — Action de l'asta-		1 0	1041
	anthine sur l'électrorétinogramme	4000	CAUSSINUS (HENRI) et BERNARD ROL-	
	lu rat carencé en vitamine A	1282	LET. — Sur l'analyse, au moyen	
	UETTE (Mme BERNARD), née		d'un modèle mathématique, des	
	Josseline VALENTIN, — Voir		structures par espèces des forêts	
	Hollande (André) et M ^{me} Josseline	2550	denses humides sempervirentes de plaine	1341
	Carruette-Valentin 1476, 1587, BA (RAOUL), ALAIN BAUMER et	2000	CAVARD (M ^{11e} Danielle). — Voir Ma-	1041
	Guy TURCO. — Première synthèse		rotel-Schirmann (M ^{me} Josiane) et	
	ydrothermale de la dalyite		divers	230
	K_2 ZrSi ₆ O ₁₅ . Données radiocristal-		CAYROL (JEAN-CLAUDE). — Mise en	200
	ographiques	2741	évidence d'un facteur de résistance	
	GNAU (PAUL). — Inversions pé-		mécanique des champignons à l'é-	
	icentriques et polygénotypisme		gard des Nématodes mycophages	813
	lans une population de Bilobella		CAZAL (ALAIN), PIERRE POUCHAN et	020
	Collembole) du Mont Parnasse		JEAN VOUVÉ. — Détection à dis-	
	Grèce)	529	tance par radiométrie infrarouge des	
	GNAU (PAUL) et CHRISTIAN JU-		émergences de la Gironde. Relations	
E	BERTHIE Structures nerveuses,		avec l'aquifère côtier	760
n	eurosécrétion et organes endocrines		CEHOVIC (Georges), URBAN J. LEWIS	
c	hez les Collemboles. Neurosécrétion		et Willard P. VANDER LAAN.	
	lans la chaîne nerveuse d'un Ento-		- Étude de l'action de l'acide adé-	
n	nobryomorphe, Orchesella kervillei		nosine-3'-5'-monophosphate-cycli-	
T	Denis	3268	que sur la libération de l'hormone	
CASSA	GNE (CLAUDE). — Incorporation		de croissance et de la prolactine in	
a	l'acétate radioactif dans les hydro-		vitro	3119
	carbures des feuilles d'Allium por-	0055	CERCEAU (Mme Didier), née Marie-	
CASSA	um L	3055	Thérèse LARRIVAL, MM. MI-	
CALSSA.	AIGNE (André). — Voir Neuzil Eugène) et divers	0704	CHEL HIDEUX, LUCIEN MAR-	
CASSI	ER (Pierre). — Voir Fain-Maurel	2724	CEAU et Mme Françoise RO-	
(M ^{me} Marcelle-Anne) et M. Pierre		LAND. — Cassure du pollen par les	
(Cassier	260	ultrasons pour l'étude structurale de	
CASSI	NGENA (ROLAND), CHARLES	369	l'exine au microscope électronique	
(CHANY, Miles MADELEINE VI-		à balayage	66
Č	GNAL, SIMONE ESTRADE et M.		CERLAND (Mme Joseph), née Maïténa	
F	Horacio-Guillermo SUAREZ.		LE GUILLERMIC, — Voir Gruson	4044
τ	Jtilisation de cellules hybrides		(Mme Marcelle) et divers	1014
(i	Singe-Souris) pour l'étude de la		CHABAUD (ALAIN G.). — Voir Landau	0000
r	égulation cellulaire de la produc-		(M ^{me} Irène) et divers CHABOT (M ^{me} Louis), née Yvonne	2308
t	ion et de l'action de l'interféron	1189	JACQUETY. — Étude du méris-	

MM.	Pages.	MM,	Pages.
tème résiduel dans les embryons à	Ü	CHARDENOT (Mme Guy), née Pau-	1 4800
maturité, du <i>Polygonum bistorta</i> L	3040	LETTE MAMAIN. — Voir Carri-	
CHALAMET (ALAIN). — Étude de la		caburu (Pierre) et divers	1282
composition minéralogique des ar-		CHARDONNENS (XAVIER) Voir	
giles d'un sol d'étang de la Dombes		Bernardini (Nicola) et divers	2351
(Ain)	2745	CHARLEMAGNE (JACQUES) Voir	
CHAMEAUD (JEAN). — Voir Perraud	0504	Tournefier (Mme Annick) et divers.	1057
(Roger) et divers	2594	CHARLEMAGNE (Mme JACQUES), née	
CHAMLEY (HERVÉ) et GEORGES MIL- LOT. — Séquences sédimentaires à		DANIÈLE MARTIN et M. PIERRE	
attapulgite dans une carotte pro-	:	JOLLÈS. — Inhibition par des	
fonde prélevée en Mer Ionienne:	1084	polymères de la N-acétylglucosa-	
CHAMOISEAU (GEORGES) et JEAN AS-	1004	mine de l'activité lysante à pH 6,2	
SELINEAU. — Examen des lipides		de lysozymes d'origines différentes	
d'une souche de Nocardia farcinica:		vis-à-vis de Micrococcus lysodeik-	0504
présence d'acides mycoliques	2603	ticus	2721
CHANGEUX (JEAN-PIERRE). — Voir	2000	CHARLES (JEAN). — Voir Rougereau (André) et Jean Charles	1634
Blumenthal (Robert) et divers	389	CHARNIAUX-COTTON (Mme Hélène)	1034
- Voir Kasai (Michiki) et Jean-Pierre		[Mme Eugène COTTON]. — Voir	
Changeux	1400	Meusy (Jean-Jacques), et divers	1385
— Voir Valeur (Bernard) et divers	2583	- Voir Richard (M ^{11e} Noëlle) et M ^{me}	1000
CHANGEUX (JEAN-PIERRE), MICHIKI		Hélène Charniaux-Cotton	1595
KASAI, Mme Monique HUCHET		CHARPIN (PIERRE). — Voir Deleurance	1000
et M. Jean-Claude MEUNIER. —		(M ^{me} Sylvie) et M. Pierre Charpin.	2359
Extraction à partir du tissu élec-		CHARREL (Mme MICHEL), née JULIETTE	2000
trique de gymnote d'une protéine		LEPOULAIN. — Voir Gévaudan	
présentant plusieurs propriétés ca-		(Pierre) et divers	1651
ractéristiques du récepteur physio-	0004	CHATAGNER (M11e FERNANDE) Voir	
logique de l'acétylcholine	2864	Portemer (M ^{11e} Christiane) et divers.	2209
CHANY (CHARLES). — Voir Cassingena	4400	CHAUMONT (Mme PIERRE), née Co-	
(Roland) et divers	1189	LETTE GUILLOT. — Voir Dejou	
CHANY (CHARLES), Mile BRIGITTE GAL-		(Jean) et divers	287
LIOT, Mmes Nicole RENARD et		CHAUSSAT (René). — Ramification de	
MARIE-CLAUDE MOREAU. — Antagonistes de l'action antivirale de		l'épi de blé (Triticum aestivum L.)	
l'interféron	3000	sous l'effet de l'alimentation miné-	
CHAPEVILLE (François). — Voir Plas	0000	rale et de traitements photopério-	
(M ^{11e} Christiane) et divers	2846	diques	86
CHAPPET (M11e ANNETTE) et M. JAC-		CHAUVEL (JEAN-JACQUES), JEAN	
QUES DUBOUCHET. — Gradients		DEUNFF et CLAUDE LE CORRE. — Découverte d'une association	
peroxydasiques des coléoptiles de		minerai de fer-microplancton dans	
Blé	3224	l'Ordovicien du flanc nord du Bas-	
CHAPRON (CLAUDE). — Analyse struc-		sin de Laval (Mayenne): étude	
turale de l'œsophage et du pharynx		pétrographique et micropaléonto-	
d'Eisenia fætida (Oligochète Luin-	110	logique	1219
bricidae)	112	CHAVAILLON (JEAN) Voir Bonne-	
— Différenciation infrastructurale de		fille (M11e Raymonde) et divers	924
l'épiderme et du système nerveux		CHAVAILLON (JEAN) et JEAN-CLAUDE	
au cours de la régénération cépha- lique chez le Lombricien	973	KOENIGUER. — Découverte d'un	
- Étude, chez l'Oligochète Eisenia	010	fragment de liane dans le sol oldo-	
fætida, des phénomènes de morphal-		wayen de Melka Kontouré (Éthio-	
laxis qui se manifestent au niveau		pie)	1969
du tube digestif ancien pendant la		CHEIGNON (M11e MADELEINE). — Ac-	
régénération céphalique	1362	tion de l'acide gibbérellique et de	
— Contribution à l'étude du déter-		l'acide β-indolyl-acétique sur quel-	
minisme de la régénération caudale		ques aspects du métabolisme pro-	
chez le Lombricien Eisenia fætida	2318	téique des filets staminaux de Zea	220
CHAPUY (Mme Paul), née Marie-		mays L	339
CLAIRE SAVOINI. — Voir Pansu		CHEIGNON (Mile Madeleine) et M.	
(M ^{me} Danielle) et M ^{me} Marie-		JEAN SCHAEVERBEKE. — Re-	,
Claire Chapun	3103	lations entre la composition en	

3/31	Pages.	MM.	Pages.
MM. isoperoxydases et l'élongation cel-		CLEMENCET (YVES). — Voir Taris	
lulaire	615	(Bernard) et Yves Clémencet	1468
CHENEVOY (MAURICE). — Liens pos-		CLERC (MICHEL), DANIEL ANDRE et	
sibles entre le métamorphisme du		Michel BARBIER. — Identifi-	
type « andalousite-sillimanite » et		cation des pigments de la peau du	
les leucogranites hercyniens dans		Lézard Agama agama (L.)	725
le Massif de Millevaches (Massif		CLOGNE (Mile Monique).— Voir Borel	
	752	(Jacques Paul) et divers	2714
Central français)	.02	- Voir Delisle (Mme Marie Joëlle) et	
CHENNAUX (Guy), GILBERT DU- NOYER DE SEGONZAC et Fer-		divers	2874
RUCIO PETRACCO. — Genèse de		COBLENTZ (ALEX). — Voir Pineau	
la pyrophyllite dans le Paléozoïque		(Henri) et divers	1134
du Sahara occidental	2405	CODACCIONI (Mme Antoine), née Ma-	
CHERBY (JEAN). — Voir Guibert (M ^{11e}	2100	DELEINE MAILLARD. — Voir	
Jacqueline) et divers	3166	Usciati (M ¹¹ e Madeleine) et divers	1796
CHERMANN (JEAN-CLAUDE). — Voir	0100	CODACCIONI (Mme Antoine) et M11e	
	578	MADELEINE USCIATI. — Modifi-	
Raynaud (Marcel) et divers	010	cations cytologiques observées après	
CHEVAN (Mile JEANINE). — Voir Wellers	2686	l'application de 6-benzylaminopu-	
(Georges) et divers 835,	2000	rine sur des méristèmes végétatifs	
CHIBON (PIERRE). — Voir Brugal	998	du Cicer arietinum	942
(Gérard) et Pierre Chibon	990	COFFRANT (DENIS). — Voir Piboule	
CHIPPAUX (ALAIN), JEAN RAGEAU		(Michel) et Denis Coffrant	22
et JEAN MOUCHET. — Hiberna-		COÏC (YVES), Mmes CHRISTIANE LE-	
tion de l'arbovirus Tahyňa chez	1610	SAINT, MARIE-THÉRÈSE PIOLLAT	
Gulex modestus Fic. en France	1648	et M ^{11e} CLAUDE LELANDAIS. —	
CHIPPAUX (Mme ALAIN), née CLAUDE		Évolution de l'accumulation des	
HYPPOLITE, Mmes RÉGINE		acides organiques dans les limbes	
CHOUX, HÉLÈNE OLMER et M.		de feuilles de Tabac d'âges diffé-	
JACQUES TAMALET. — Multipli-		rents comme conséquence du méta-	
cation du virus West-Nile dans les cultures cellulaires d'embryon de		bolisme des nitrates in situ	2280
Poulet, observée en microscopie		COIFFAIT (PHILIPPE). — Voir Caire	
électronique	3162	(André) et Philippe Coiffait	3181
CHIRVAN-NIA (PARVIZ). — Étude		COLETTE (Mme CLAUDE), née CLAUDE	
comparative des surrénales de		MARTIN. — Voir Demaille (Jac-	
Psammomys et de Mérion avec celle		ques) et divers,	2133
de la Souris	374	COLLEAU (ALAIN). — Voir Lapparent	
CHOUKROUNE (PIERRE) et MARC		(Albert F. de) et divers	588
MEURISSE. — Phases de déforma-		COLLIGNON (MAURICE), Mme SI-	
tion superposées dans le Mésozoïque		MONE GUÉRIN - FRANIATTE,	
de la zone nord-pyrénéenne sur la		MM. MARCEL GUTNIC et THIERRY	
transversale du massif de Salve-		JUTEAU. — Découverte de Trias	
zines (Aude)	14	supérieur fossilifère à Ammonites	
CHOUROULINKOV (IVAN) Voir		dans la région d'Egridir (Sud-Est	
Guillon (Jean-Claude) et divers	1066	du Taurus de Pisidie, Turquie)	2244
CHOUX (Mme MAURICE), née RÉGINE	1000	COLLIGNON (MAURICE), JEAN-PHI-	
AUBANEL. — Voir Chippaux-		LIPPE LEFRANC et Mlle NADÈGE	
Hyppolite (Mme Claude) et divers	3162	TOUTIN. — Une série turonienne	
CHOVET (GÉRARD). — Analyse du dé-	0102	type dans le Nord du Sahara : les	
clenchement de la copulation chez		formations à l'Ouest de Fort-Miribel	
Pieris brassicae L. (Lépidoptère,		(Algérie)	3014
Pieridae),	2832	COLLIGNON (MAURICE) et GUY MEN-	
CHRÉTIEN (M11e MONIQUE) Voir		NESSIER. — Découvertes récentes	
Rambourg (Alain) et M ^{11e} Monique		et observations stratigraphiques et	
Chrétien	981	paléontologiques nouvelles dans le	
CHUPEAU (Yves) et Georges MOREL.	-001	Jurassique moyen et supérieur du	
- Obtention de protoplastes de		Var	261
plantes supérieures à partir de		COLLIN (PAUL) et RAYMOND WEY.	
tissus cultivés in vitro	2659	Adsorption par les solides micro-	
CLAVEL (MARCEAU) Voir Routhier		poreux : détermination du volume	
(Pierre) et divers	1857	des micropores à partir de courbes	
	1001	isobares	457

MM	Pages.	MM.	Pages.
- Localisation des ions de compen-		plantes ayant reçu du dioxyde de	1 4500.
sation dans le cas des zéolites du		soufre	2078
type A	1069	CORNU (André) et Daniel MAIZON-	
COLOBERT (Louis), M ^{11e} Paule SER- VANT et M. OLIVIER CREACH. —		NIER. — Origine et comportement	0.40
Obtention de réactivations immu-		méiotique d'un Pétunia haploïde	310
nologiques répétées, au cours de la		CORNUET (PIERRE). — Voir Astier- Manifacier (M ^{me} Suzanne) et M.	
période de tolérance néonatale, par		Pierre Cornuet	2587
injection d'une fraction phospholi-		CORON (Mile Suzanne). — Voir Blanc	2001
pidique extraite de Salmonella typhi.	1653	(Maurice) et divers	1766
COLOM (GUILLERMO), JEAN MAGNÉ et		CORSIN (PAUL). — A propos de quel-	
Yves RANGHEARD. — Age des		ques Alethopteris	3021
formations miocènes d'Ibiza (Ba-		COULANGES (PIERRE). — Voir Mayoux	040
léares) impliquées dans la tec- tonique tangentielle	1438	(André) et divers	2137
COLOMBIES (PIERRE). — Voir Grozdea	1430	(Claude) et Christian Coulon	1434
(Jean) et divers	434	COULON (Mme MARIE-JOSEPHE) [Mme	1404
- Voir Ruffie (Jacques) et divers	644	RENÉ MORELEC]. — Voir Du-	
COMBAZ (ANDRÉ). — Microsphérules		pouey (Pierre) et divers	1541
muriformes dans les roches-mères		COURGEON (Mile Anne-Marie). —	
du pétrole : hypothèse sur leur		Influence de l'anneau de Weismann	
origine	2240	sur la croissance des disques oculo-	
COMBES (DANIEL). — Voir Pernes (Jean)	1000	antennaires de larves de Calliphora	
et divers	1992	erythrocephala Meig. (Insecte, Diptère), en culture in vitro	1815
Variations dans les nombres chro-		COURTOIS (Guy). — Voir Berthois	1010
mosomiques du Panicum maximum		(Léopold) et divers	1231
Jacq, en relation avec le mode de		COURTOIS (JEAN-ÉMILE) et Mme Mo-	
reproduction	782	NIQUE MANGEOT. — Étude de	
COMEL (CLAUDE). — Voir Murat (Mi-		l'α-mannosidase du sérum sanguin	
chel) et Claude Comel	1849	humain, son activation par le	อสอส
COMTE (PHILIPPE). — Voir Sautreaux	0000	cobalt	2727
(Maurice) et Philippe Comte CONCHON (M ^{11e} ODETTE). — Précisions	2038	Thérèse MARTIN-LAPRADE,	
sur la chronologie des formations		MM. THADÉE STARON, ALBERT	
fluviatiles de Corse orientale	283	FAIVRE-AMIOT et JEAN-PIERRE	
CONGE (Mme Michel), née Gilles		MOREAU. — Étude ultrastruc-	
KAUFFMANN. — Action du dini-		turale de cultures de microorga-	
trophénol sur l'infection tubercu-		nismes obtenus à partir de plantes	E 17.4
leuse de la souris après chimiopro-	00.4	atteintes de «Jaunisses européennes».	571
phylaxie par l'isoniazide	894	— Mise en évidence de mycoplasmes dans des Fraisiers atteints de la	
CONRAD (GEORGES) et Mme JACQUE-		maladie des « Pétales Verts » ré-	
LINE CONRAD. — Le Tertiaire continental des monts de Kerman		cemment signalée en France	2000
et du Lout (Iran oriental)	1421	COÛTEAUX (MICHEL) Origine et	
- L'évolution quaternaire de la		extension postglaciaire du Hêtre	
dépression du Lout (Iran oriental)	1672	dans le bassin d'Aquitaine	690
CONRAD (Mme Georges), née Jacque-		GOUTURIER (DANIEL) Voir Rozé	
LINE DI LANDRO. — Voir Conrad		(Claude) et divers	3107
(Georges) et M ^{me} Jacqueline Conrad.	4.050	COUTURIER (DANIEL), CLAUDE ROZÉ,	
1421,	1672	Joseph PAOLAGGI et Charles	
COPPENS (YVES). — Voir Bonnefille	924	DEBRAY. — Activité électrique de l'estomac humain normal; va-	
(M ^{11e} Raymonde) et divers	25	riations topologiques	2817
CORBEL (JEAN), MICHEL MURAT et		COUTURIER (Mme MARTINE) et Mme	
GILBERT GALLO. — Étude physi-		CHRISTINE DAMBLY. — Activa-	
cochimique et hypothèses de for-		tion séquentielle des fonctions tar-	
mation d'un gypse cristallisé dé-	0.53	dives chez les bactériophages tem-	400
couvert sur les neiges du Spitzberg.	2887	pérés et Férry DUSSON	428
CORMIS (Louis DE) et Jacques BONTE.		COZZONE (ALAIN) et FÉLIX BUSSON. — Électrophorèse en gel de poly-	
- Étude du dégagement d'hydro-		acrylamide des protéines de Spiru-	
Selle Zillille Dat, fier lenniez ffe		The latter of the head of the real parts	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
lina platensis (Gom.) Geitler et de		DANGEARD (PIERRE). — Sur le Compso-	
Spirulina geitleri J. de Toni	2878	nema minutum (Ag.) Kuckuck et	co
CREACH (OLIVIER). — Voir Colobert	1050	sur son développement en culture	63
(Louis) et divers	1653	— Sur un genre nouveau d'Ecto- carpale (Myrionématacée) <i>Phaeos-</i>	
CRESP (Jean). — Action des rayons X sur la morphogenèse des bourgeons		tromatella nov. gen. (Phaeostroma-	
du serpulide Salmacina incrustans		tella elegans nov. sp.)	1678
(Clap.)	2547	DANG QUOC QUAN. — Voir Caujolle	4 200
CRESSARD (ALAIN) Voir Le Pichon	2002	(Fernand) et divers	1529
(Xavier) et divers	2903	DARCHEN (Roger) et Mile Berna-	
(Jean-Jacques) et divers	1385	DETTE DELAGE. — Facteur dé- terminant les castes chez les Tri-	
CROISSANT (M ^{11e} Odile) et M. Gérard		gones (Hyménoptères apides)	1372
ORTH. — Contrôle de l'activité		DARDENNE (Mme Philippe), née Mi-	
mitotique dans les cellules en voie		REILLE PRUDHOMME. — Voir	0.4.40
de kératinisation de papillomes en croissance provoqués par le virus		Bach (Jean-François) et divers	2142
de Shope chez le lapin domestique.	2609	DARJO (ALAIN) et MICHEL VERDIER.	
CROISY (Mme ALAIN), née MARTINE		 Facteurs cérébroïdes condition- nant la maturation sexuelle dans 	
DELCEY. — Voir Daudel (Mme		une souche sensible à la photo-	
Pascaline) et divers	2394	période de Locusta migratoria migra-	
CROIZIER (Guy), M ^{me} Nadine PLUS et M. Jean-Claude VEYRUNES.		toria L.; étude expérimentale	378
— Comparaison sérologique du		DASTE (PHILIPPE). — Voir Neuville	
virus P de Drosophila melanogaster		(M ^{11e} Dominique) et M. Philippe Daste	2486
et du virus de la Densonucléose de		DAUDEL (Mme RAYMOND), née PASCA-	2100
Galleria mellonella	1185	LINE SALZEDO. — Voir Moreau	
CRUMEYROLLES-DUCLAUX (Mme GENEVIÈVE). — Sur la position		(Jacques) et M ^{me} Pascaline Daudel.	2731
systématique des Zooxanthelles de		DAUDEL (Mme RAYMOND), Mmes Fran-	
Cliona viridis (Schm.), spongiaire.	1238	coise LUTCHER, Martine CROI-	
CRUSAFONT PAIRÓ (MIGUEL). —		SY-DELCEY, MM. Jacques MO- REAU, PIERRE JACQUIGNON et	
Voir Montenat (Christian) et Miguel		Nguyen P. BUU-HOÏ. — Effet de	
Crusafont Pairó	2434	substances cancérogènes sur la ré-	
		plication et la transcription in vitro	
		des acides désoxyribonucléiques.	
D		Effet d'hydrocarbures aromatiques	0004
		bromométhylés DAUMAL (M ^{11e} JEANNE). — Voir <i>Or</i> -	2394
DAGUZAN (JACQUES). — Relations		mières (René) et M ^{me} Jeanne Dau-	
entre l'excrétion de l'acide urique et le cycle de la marée chez <i>Littorina</i>		mal	2451
littorea (L.), adulte (Mollusque Mé-		DAUTREVAUX (MICHEL). — Voir Mi-	
sogastéropode Littorinidae)	3131	zon (Jacques) et divers	1275
DAILLIE (JACQUES). — Voir Girgis		DAUVILLIER (ALEXANDRE). — La	
(A. Messih) et divers	648	glaciation Pléistocène et les cañons	4 5 5 5
DALMASSO (ANTOINE). — La gaméto- genèse des genres Xiphinema et		sous-marins	1555
Longidorus (Nematoda : Dorylai-		évolution des acides organiques	
mida)	824	présents dans les cultures initiales	
DALMAYRAC (BERNARD). — Mise en		de tissus (ensemble liber-cambium)	
évidence d'une chaîne anté-ordo-		de Pin maritime; comparaison avec	
vicienne et probablement précam- brienne dans la Cordillère orientale		 l'évolution de ces acides, au cours de l'année, dans les tissus in situ 	905
du Pérou Central (région de Hua-		DAVID (Roger), WILLY BLIECK et	807
nuco)	1088	Mile Jacqueline LAUNAY. — Uti-	
DAM TRUNG TUONG (Mme My). —		lisation d'une pâte à l'acide sul-	
Voir Marnay-Gulat (Mme Christianne) et divers	0404	furique pour provoquer l'écoule-	
DAMBLY (Mme Christine). — Voir	2191	ment de l'oléorésine du Pin mari-	
Couturier (Mme Martine) et Mme		time; comparaison avec la méthode de gemmage à la solution acide, au	
Christine Dambly	428	cours de trois années consécutives	1905

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DAVRAINVILLE (JEAN-LOUIS). — In-		DELAS (JACQUES). — Voir Juste (Chris-	Ü
fluence de la malnutrition sur l'évo-		tian) et Jacques Delas	1127
lution des concentrations des ions		DELATTRE (CHARLES), PIERRE DOL-	
sodium et potassium, des protéines et de l'ADN lors de la maturation		LÉ, ÉMILE MÉRIAUX et EUGÈNE	
postnatale du cerveau du Rat	2000	QUINOT. — Examen pétrogra-	
DAVRIL (M ^{11e} Monique), MM. Gérard	3099	phique de charbons après oxyda-	1759
BISERTE et Paul BOULANGER.		tion dans un four à plasma	1753
- Action d'inhibiteurs du méta-		DELAUNAY (ALBERT). — Voir Bazin (M ^{11e} Suzanne) et divers1532,	1638
bolisme de l'acide γ-aminobutyrique		- Voir Henon (M ^{11e} Michelle) et M.	1000
sur la formation d'acide homopan-		Albert Delaunay	1734
tothénique dans les tissus du Rat		— Voir Pelletier (Mme Monique) et M.	
in vitro	2460	Albert Delaunay	451
DAYANI (AMINOLLAH). — Voir Demou-		DELBARRE (FLORIAN). — Voir Redel	
nem (Régis) et Aminollah Dayani	1250	(Joseph) et divers	224
DEBRAY (CHARLES). — Voir Couturier	0045	DELBET (JEAN-PAUL). — Voir Bazin	
(Daniel) et divers	2817 3107	(M ^{11e} Suzanne) et divers 1532,	1638
DEBUSSCHER (Mme ARLETTE de) [Mme	3107	DELÉPINE (RENÉ), MARC GOUBERN	
RAYMOND PIÉTERS]. — Voir		et Mme Michelle HUBERT. —	
Herlant (Marc) et divers	2689	Premières données sur la teneur en	
DÉCAMPS (Mme Henri), née Odile	2000	acide alginique de Durvillea dans les	
MASSOL. — Particularités de la		Iles australes françaises (Océan Indien)	59
vascularisation cotylédonaire des		DELÉPINE (René), I. Mackenzie	99
Renonculacées	607	LAMB et MARTIN ZIMMERMANN.	
DECHASEAUX (M¹¹e Colette). — Cé-		— Sur les algues marines antarc-	
rébralisation croissante chez le		tiques rapportées au genre Mono-	
Courlis (Numenius), au cours de la		stroma Thuret	1973
période qui va de l'Éocène supérieur	771	DELERM (BERNARD) Voir Roy	
à l'époque actuelle DEFLANDRE (GEORGES). — Présence	111	(Jean-Claude) et divers	3115
de nannofossiles calcaires (cocco-		DELERUE (Mme Gérard), née Nadine	
lithes et <i>Incertae sedis</i>) dans le		LE BELLE. — Voir Fontaine	
Siluro-dévonien d'Afrique du Nord.	2916	(Yves-Alain) et M ^{me} Nadine Dele-	0000
DEFLANDRE (Georges) et Mme MI-		rue-Le Belle	2839
REILLE TERS. — Présence de mi-		DELEURANCE (Mme ÉDOUARD-PHI-	
croplancton silurien fixant l'âge		LIPPE), née SYLVIE GLAÇON et M. PIERRE CHARPIN. — Sur la	
des ampélites associées aux phta-	04.00	physiologie endocrine des Coléop-	
nites de Brétignolles (Vendée)	2162	tères cavernicoles de la famille des	
DEJOU (JEAN), JACQUES GUYOT,		Catopidae (sous-familles des Cato-	
GEORGES PEDRO, M ^{mes} COLETTE CHAUMONT et HUGUETTE AN-		pinae et des Bathysciinae)	2359
TOINE. — Sur la présence de		DELFANNE (M11e MARIE-LUCIE)	
gibbsite dans les formations super-		— Voir Derumez (M ^{11e} Paulette) et	
ficielles développées en Haute-		divers	1841
Vienne sur micaschistes francs	287	DELGA (Mme Anne-Marie). — Voir	
DELACOUR (JEAN). — Voir Lejeune		Touzé (André) et M ^{me} Anne-Marie	F7 A
(M ^{11e} Helga) et M. Jean Delacour	166	Delga	74
DELAGE (M11e BERNADETTE). — Voir		DELHAES (PIERRE). — Interprétation de la variation thermique, entre	
Darchen (Roger) et M ^{11e} Bernadette	1279	11 et 300°K, de la chaleur spéci-	
Delage DELAGE (JACQUES). — Voir Fehr	1372	fique de deux protéines : l'insuline	
(Pierre-Morand) et Jacques Delage.	550	et le chymotrypsinogène A de bœuf.	1522
DELAMARE DEBOUTTEVILLE	000	DELISLE (Mme JEAN-PIERRE), née	
(CLAUDE). — Voir Cals (Philippe)		MARIE-JOËLLE HUSSON, Mme Jo-	
et Claude Delamare Deboutteville	2444	SIANE STOUPY, Miles COLETTE	
DELAMARE DEBOUTTEVILLE		BOCHET, Monique CLOGNE,	
(CLAUDE) et ZAHER MASSOUD. —		MM. JACQUES VALEYRE et JAC-	
Progrès récents dans l'étude morpho-		QUES PAUL BOREL. — Incorpora-	
logique des Microarthropodes du		tion de proline marquée dans les glycoprotéines de structure liées	
sol en fonction de l'évolution des	362	au collagène de peau de Rat	2874
techniques	004	au conagene de peau de teatinnin	2017

	D 1	MM	Pages.
MM.	Pages.	MM.	T 018001
DELOINCE (ROBERT). — Voir Lemire		- Relation entre stimulation et	
(Michel) et divers	817	inhibition de la vitesse de crois-	
DEL ON (In a Engagera) Evistence		sance des bourgeons axillaires	
DELON (JEAN-FRANÇOIS). — Existence		chez Linum usitatissimum	1901
d'un domaine restreint de validité			
de l'équation B. E. T. (Brunauer,		DESCHIENS (ROBERT). — Conditions	
Emmett et Teller) pour la sépiolite.	1201	du cycle évolutif expérimental de	
Thinlett of Tenery pour la septembre		Schistosoma intercalatum	1064
DEMAILLE (JACQUES), JACQUES			
BROUSSAL, Mmes CLAUDE CO-		DESTOMBES (PIERRE). — Biostratigra-	
LETTE, FRANÇOISE GUILLEUX		phie des Ammonites dans l'Albien	
et M. BERNARD MAGNAN DE		inférieur et moyen, argileux, du	
BORNIER. — Composition de		Bassin de Paris	2061
BURNIER. — Composition de			2001
l'α ₂ -macroglobuline humaine isolée	0.400	DEUNFF (JEAN). — Voir Chauvel (Jean-	
par filtration sur gel d'agarose	2133	Jacques) et divers	1219
DÉMOULIN (DANIEL) Voir Nahon		- Voir Lefort (Jean-Pierre) et Jean	
(Daniel) et Daniel Démoulin	2764		271
	-101	Deunff	211
DEMOUNEM (RÉGIS) et AMINOLLAH		DEUTSCH (Victor) et Jean-Charles	
DAYANI. — Influence de la teneur		LANDUREAU. — Caractéristiques	
en eau du sol sur les accroissements		ultrastructurales de cellules d'In-	
ligneux chez le Pinus pinaster	1250		
		sectes produisant une chitinase en	4.40.4
DENAEYER (MARCEL E.). — Rapports		culture in vitro	1491
isotopiques δO et δC et conditions		DEVAUCHELLE (GÉRARD). — Voir	
d'affleurement des carbonatites de		Vinckier (Daniel) et divers	821
l'Afrique centrale	2155	DEVILLE (Mile Jacqueline) et Mile Éve-	021
DENIS (MICHEL). — Voir Ducet (Gaston)			
	2288	LYNE LOPEZ. — Le corps ultimo-	
et divers	4400	branchial du Saumon Salmo salar L.	
DÉPÊCHE (JEAN). — L'infrastructure		Étude histophysiologique à diverses	
du sac vitellin et du capuchon		étapes de son cycle vital en eau	
péricardique de l'embryon de Poe-			9947
cilia reticulata (Téléostéen vivipare).	1352	douce	2347
DERAY (ARMAND), LUCIEN GOMOT et	1002	DEVILLENEUVE (M ^{11e} Christiane).	
		— Voir Merlet (M ^{11e} Claudie) et	
CLAUDE-ROLAND MARCHAND. —		divers	2462
Action du diéthylstilbæstrol sur		DEVISMES (PIERRE), MAURICE ES-	
la différenciation de l'appareil gé-			
nital des Canes : Barbarie, Pékin et		CANDE, JEAN LOUGNON, FRAN-	
hybride issue du croisement (Bar-		çois PILLARD et Roland PIER-	
	4000	ROT. — Présence de la cassitérite	
barie ♀×Pékin ♂)	1388	dans les Vosges hercyniennes sep-	
DERUMEZ (M ^{11e} Paulette), M ^{11e} Marie		tentrionales	1737
LUCIE DELFANNE et M. EDMOND			1757
PUVION.— Préparation et puri-		DEYSSON (Guy). — Voir Pautrat (M ^{11e}	
fication des mitochondries de foie de		Delphine) et divers	120
Cobaye en vue de l'étude de leurs		— Voir Truhaut (René) et Guy Deysson	1165
		DIANO (M ^{11e} Monique). — Voir Ducet	
acides nucléiques	1841		0000
DESAIVE (CLAUDE) et ROGER BASS-		(Gaston) et divers	2288
LEER. — Comparaison de deux		DIDIER (Mme Pierre), née Éliane	
souches de tumeur ascitique d'Ehr-		MARTIN. — Sur le rôle du canal	
		de Wolff dans la formation de l'os-	
lich : étude du caryotype, de la		tions will fair a 101 mation de 1 08-	
teneur en acides désoxyribonu-		tium müllérien chez l'embryon de	
cléiques et du volume cellulaire	436	Poulet	2188
- Effets de la sarcolysine sur des		DIEM (HOANG GIA). — Influence de	
cellules tumorales d'Ehrlich chez		l'humidité atmosphérique sur la	
la Souris. Relation entre la teneur		gumnio de quelques el consiste de su	
a sourts, Relation entre la teneur		survie de quelques champignons en	
en acides désoxyribonucléiques et		cours de germination	2922
le volume cellulaire	1412	DIOT (M ^{11e} JACQUELINE). — Voir Mon-	
DESANTI (Mme Thierry), née Michèle		dain Monval-Gerondeau (Mme Mi-	
PAUTRAS. — Voir Borel (Jacques	•	challe) of dinere	4.400
Paul) et divers		chelle) et divers 1365,	1482
DESRIEZ (Mile Masses Ossas)	2714	DI STEFANO (M11e SYLVIE) Voir	
DESBIEZ (M ^{11e} MARIE-ODILE). — Ciné-		Ekert (Bernard) et divers :	3148
tique comparée de l'influence de		DIVIES (CHARLES) et PIERRE DUPUY.	
l'acide gibbérellique et du système		- Mise en évidence d'acétaldéhyde	
radiculaire sur les corrélations entre		faciloment scheme to accetaidenyde	
le cotylédon et son bourgeon axil-		facilement échangeable au cours de	
laire chez Linum usitatissimum	4200	l'oxydation de l'éthanol par les	
and the lines intum ustatissimum	1792	particules d'Acetobacter rancens	1182

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DJALALI-BEHZAD (GHOLAMREZA)		DUBOIS (Mme André), née Monique	
Voir Le Go (Roland) et Gholamreza		DALCQ et Mile Francine GORCE.	
Djalali-Behzad	3144	- Action de l'acide phytanique sur	
DOLAIS (M ^{11e} JACQUELINE), MM. PIERRE		le système nerveux périphérique in	
FREYCHET et Gabriel ROSSE-		vitro	2325
LIN, — Effets de l'implantation in-		DUBOIS (Mme Jean), née Thérèse	
trasellaire d'Yttrium 90 sur les		TYLSKI et M. Louis LACOSTE.	
taux plasmatiques des hormones		- Action de la température et de	
folliculo-stimulante (HFSH), lutéi-		l'éclairement sur la reproduction	
nisante (HLH) et thyréostimulante		sexuée d'un Closterium du groupe	
(HTSH) humaines	3280	moniliferum,,	302
DOLAIS (Mile JACQUELINE), M. ALAIN-		DUBOUCHET (JACQUES) Voir Chap-	
JACQUES VALLERON, M ^{11e} ANNE-		pet (M ^{11e} Annette) et M. Jacques	
MARIE GRAPIN et M. GABRIEL		Dubouchet	3224
ROSSELIN. — Étude de l'hormone		DUCET (GASTON), M ^{11e} Monique DIANO	
lutéinisante humaine (HLH) au		et M. Michel DENIS. — Purifica-	
cours du nycthémère	3123	tion de la cytochrome oxydase des	
DOLLÉ (PIERRE). — Voir Delattre		mitochondries du tubercule de	
(Charles) et divers	1753	Pomme de terre	2288
DONDALE (CHARLES D.) et ROLAND		DUCLAUX (ROLAND) et MICHEL CABA-	
LEGENDRE. — Mise en évidence		NAC. — Effets d'une ingestion de	
de phénomènes de diapause hiver-		glucose sur la sensation et la percep-	
nale chez l'Araignée paléarctique		tion d'un stimulus olfactif alimen-	4000
Pisaura mirabilis (Clerck, 1758)	0.400	taire	1006
(Pisauridae)	2483	DUCLOUX (JACQUES), ALAIN MEU-	
DORÉE (MARCEL). — Voir Leguay (Jean-		NIER et Jacques DUPUIS. —	
Jacques) et divers	3059	Paléoclimatologie et pédogenèse	
DOREE (MARCEL), JEAN-JACQUES LE-		quaternaires dans les formations de versants de la Plaine Poitevine : le	
GUAY et M ^{me} CLAUDE TERRINE.		paléosol de Vouillé (Vienne)	2167
- Absorption de l'adénine par des		DUCOS (JEAN). — Voir Ruffie (Jacques)	2107
suspensions cellulaires d'Acer pseu-	0000		644
doplatanus,	2292	et divers L'appa-	044
DOREL (JACQUES). — Voir Beaufils	40==	reil de Golgi participe-t-il à la sté-	
(M ^{11e} Yvonne) et divers	1675	roïdogenèse? Observations cyto-	
DORNAND (JACQUES). — Voir Mani	0.814.81	logiques dans les cellules de Leydig	
(Jean-Claude) et divers, 2373,	2717	du testicule de Lézard vivipare	525
— Voir Mousseron-Canet (Mme Magde-	4090	- Effets de l'hypophysectomie pra-	
leine) et divers	1936	tiquée en automne sur le testicule	
DOUBINGER (M11e JEANNE), Mme MA-		du Lézard vivipare	1145
RIE-CAMILLE ADLOFF et M. CHRIS-		DUHOUX (ÉMILE). — Influence de la	
TIAN PALAIN. — Nouvelles préci-		composition et de l'état, liquide ou	
sions stratigraphiques sur la série	1770	solide, du milieu sur la croissance et	
de base du Mésozoïque portugais	1110	le développement des tubes polli-	
DOUCET (Mme XAVIER), née SIMONE		niques du Cedrus atlantica Manetti,	0.000
PERRIER. — Sur la formation du		cultivés in vitro	2093
chrysocolle dans les conditions de	253	DULUC (Mme Anne Josette) [Mme MI-	
Surface	200	CHEL THÉVENOT]. — Voir Dupont	
DOUZOU (PIERRE) Voir Sireix (Ro-	557	(Henri) et divers	2118
ger) et divers DRESCO (M ^{me} ÉDOUARD), née LOUISE	001	DUMAS (Mme Michel), née Nicole	
		DARTOIS. — Voir Giroud (Paul)	0005
DEROUET. — Cycle de dévelop- pement d'Avicularia avicularia (L.),		et divers, Exercis	2225
Araignée Mygalomorphe, en capti-		DUMITRU (IOAN FLOREA), STELIAN NICOLESCO et DRAGOS SCRIP-	
vité	2299	CARIU. — Formes multiples de la	
DREYFUS (JEAN-CLAUDE). ~ Voir		pyrophosphate - phosphohydrolase	
Kaplan (Jean-Claude) et divers.		végétale décelées par l'électropho-	
1061,	2223	rèse sur colonne de polyacrilamide.	1822
DRICOT (JEAN-MARIE) Voir Petit-		DUNOYER DE SEGONZAC (GILBERT).	
Maire (Mme Nicole) et divers	1886	- Voir Chennaux (Guy) et divers	2405
DROZ (BERNARD). — Voir Koenig (Her-		DUPARC (JACQUES). — Voir Pineau	
hert) et Bernard Droz	2579	(Henri) et divers	1134

	Pages.	MM.	Pages.
MM. DUPÉRON (ROBERT). — Voir <i>Dupéron</i>	I ugest	DURAND DELGA (MICHEL) et STA-	
DUPERON (ROBERT). — Von Duperon		NISLAW MATEUSZ GASIOROWSKI.	
(M ^{me} Paulette) et M. Robert Dupé-	1108	— Les niveaux à Aptychus dans les	
ron	1100	pays autour de la Méditerranée	
DUPÉRON (Mme Robert), née Pau-		occidentale et dans les Carpathes	767
LETTE JUNG et M. ROBERT DU-		DURANTON (HENRI). — Voir Durst	
PÉRON. — Nouvelles recherches		(Francis) et Henri Duranton	2940
sur le comportement respectif des		Training of Held Duranton	2010
stérides et des stérols libres au cours		— Voir Lambert (Claude) et Henri M. Du-	3217
de la germination des semences :		ranton	0411
Cas des plantules de Raphanus		DURCHON (Maurice) et Maurice	
sativus	1108	PORCHET. — Dosage de l'activité	
DUPONT (HENRI), Mme Anne-Josée		endocrine cérébrale au cours du	
DULUC et M. GASTON MAYER. —		cycle génital femelle chez Nereis	
Action de la progestérone et de		diversicolor O. F. Müller (Annélide	
l'æstrogène sur les divisions cellu-		Polychète)	1689
laires des blastocystes en léthargie		DURETTE (Mme Marie-Claude) [Mme	
chez la Ratte ovariectomisée	2118	PIERRE DESSET]. — Coexistence	
DUPOUEY (PIERRE), Mmes MARIE-		d'espèces congénères de Nématodes	
JOSÈPHE COULON-MORELEC et		Héligmosomes, dans l'intestin de	
JACQUELINE MARÉCHAL. — Com-		rongeurs africains	2355
		DURST (FRANCIS) et HENRI DURAN	
munauté antigénique entre le galac-		TON Phytochrome et phényl-	
todiglycéride de Treponema reiteri	1511	alanine ammonia lyase dans les	
et les cérébrosides	1541	tissus du Topinambour (Helianthus	
DUPUIS (CLAUDE). — La rencontre des		Tuberosus L., variété blanc com-	
sexes dans la nature chez les Phasii-		mun) cultivés in vitro	2940
nae, en particulier chez Gymnosoma		DUSAUSSOY (GILBERT). — Régulation	2010
intermedia Lw. (Diptera, Tachi-		des populations de Diprion pini L.	
nidae)	1699	(Hyménoptère Tenthredinoidae) par	
DUPUIS (JACQUES). — Voir Callame	1		1609
(Bernard) et Jacques Dupuis	1096	la diapause éonymphale prolongée.	1692
- Voir Ducloux (Jacques) et divers	2167	DUTRILLAUX (Mme Bernard), née	
- Voir Dupuis (Mme Thèrèse) et divers	2264	Marie-Claude DELAHAYE. —	
DUPUIS (Mme Jacques), née Thérèse		Voir Thomas (J. André) et divers.	
DUVAL, MM. PIERRE JAMBU et		574,	2387
		DYANAT-NEJAD (HASSAN). — Étude	
JACQUES DUPUIS. — SHT IES			
JACQUES DUPUIS. — Sur les formes de liaisons entre le fer et		de l'allongement de l'hypocotyle-	
formes de liaisons entre le fer et			774
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydro-	2264	de l'allongement de l'hypocotyle-	774
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydro- morphes	2264	de l'allongement de l'hypocotyle-	774
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes		de l'allongement de l'hypocotyle-	774
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	2264 140	de l'allongement de l'hypocotyle- radicule chez <i>Theobroma cacao</i> L	774
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140	de l'allongement de l'hypocotyle- radicule chez <i>Theobroma cacao</i> L	774
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes DUPUIS (M¹¹e Yvonne). — Voir Fournier (Paul) et divers DUPUY (PIERRE). — Voir Divies (Charles) et Pierre Dupuy		de l'allongement de l'hypocotyle- radicule chez Theobroma cacao L E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières	774
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140	de l'allongement de l'hypocotyle- radicule chez Theobroma cacao L E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez	774
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182	de l'allongement de l'hypocotyle- radicule chez Theobroma cacao L E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amaran-	
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140	de l'allongement de l'hypocotyle- radicule chez Theobroma cacao L E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amaran- tacées).	774
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182	de l'allongement de l'hypocotyle- radicule chez Theobroma cacao L E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amaran- tacées) EKERT (BERNARD). — Voir Girgis	477
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182	de l'allongement de l'hypocotyle- radicule chez Theobroma cacao L E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amaran- tacées) EKERT (BERNARD). — Voir Girgis (A. Messih) et divers	
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182	de l'allongement de l'hypocotyle- radicule chez Theobroma cacao L E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amaran- tacées)	477
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182	ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées)	477
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182	ÉCOLE (M ^{ne} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées)	477
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182 1936	E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées) EKERT (BERNARD). — Voir Girgis (A. Messih) et divers EKERT (BERNARD), M ^{11es} SYLVIE DI STEFANO et ANNICK GENDILLOUT. — Sur quelques effets des rayons γ sur les particules riboso-	477 1503
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182	E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées) EKERT (BERNARD). — Voir Girgis (A. Messih) et divers EKERT (BERNARD), M ^{11es} Sylvie DI STEFANO et Annick GENDILLOUT. — Sur quelques effets des rayons γ sur les particules ribosomiques 30 S	477
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182 1936	E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées) EKERT (BERNARD). — Voir Girgis (A. Messih) et divers EKERT (BERNARD), M ^{11es} Sylvie DI STEFANO et Annick GENDILLOUT. — Sur quelques effets des rayons γ sur les particules ribosomiques 30 S EL HAGE (SAMI G.). — Sur une nou-	477 1503
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182 1936	E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées) EKERT (BERNARD). — Voir Girgis (A. Messih) et divers EKERT (BERNARD), M ^{11es} Sylvie DI STEFANO et Annick GENDILLOUT. — Sur quelques effets des rayons γ sur les particules ribosomiques 30 S EL HAGE (SAMI G.). — Sur une nouvelle méthode de photokératoscopie	477 1503
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182 1936	E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées) EKERT (Bernard). — Voir Girgis (A. Messih) et divers EKERT (Bernard), M ^{11es} Sylvie DI STEFANO et Annick GENDILLOUT. — Sur quelques effets des rayons γ sur les particules ribosomiques 30 S EL HAGE (Sami G.). — Sur une nouvelle méthode de photokératoscopie cornéenne.	477 1503
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182 1936	E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées) EKERT (Bernard). — Voir Girgis (A. Messih) et divers EKERT (Bernard), M ^{11es} Sylvie DI STEFANO et Annick GENDILLOUT. — Sur quelques effets des rayons γ sur les particules ribosomiques 30 S EL HAGE (Sami G.). — Sur une nouvelle méthode de photokératoscopie cornéenne	477 1503 3148 382
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182 1936 1216	E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées) EKERT (Bernard). — Voir Girgis (A. Messih) et divers EKERT (Bernard), M ^{11es} Sylvie DI STEFANO et Annick GENDILLOUT. — Sur quelques effets des rayons γ sur les particules ribosomiques 30 S EL HAGE (Sami G.). — Sur une nouvelle méthode de photokératoscopie cornéenne	477 1503 3148
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182 1936	E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées) EKERT (Bernard). — Voir Girgis (A. Messih) et divers EKERT (Bernard), M ^{11es} Sylvie DI STEFANO et Annick Gendill-LOUT. — Sur quelques effets des rayons \(\gamma\) sur les particules ribosomiques 30 S EL HAGE (Sami G.). — Sur une nouvelle méthode de photokératoscopie cornéenne — Contribution à l'étude de la forme cornéenne	477 1503 3148 382
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182 1936 1216 2861 2699	E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées) EKERT (Bernard). — Voir Girgis (A. Messih) et divers EKERT (Bernard), M ^{11es} Sylvie DI STEFANO et Annick Gendill-LOUT. — Sur quelques effets des rayons y sur les particules ribosomiques 30 S EL HAGE (Sami G.). — Sur une nouvelle méthode de photokératoscopie cornéenne — Contribution à l'étude de la forme cornéenne	477 1503 3148 382
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182 1936 1216	E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées) EKERT (Bernard). — Voir Girgis (A. Messih) et divers EKERT (Bernard), M ^{11es} Sylvie DI STEFANO et Annick Gendill-LOUT. — Sur quelques effets des rayons y sur les particules ribosomiques 30 S EL HAGE (Sami G.). — Sur une nouvelle méthode de photokératoscopie cornéenne	477 1503 3148 382
formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes	140 1182 1936 1216 2861 2699	E ÉCOLE (M ^{11e} Dominique). — Premières observations sur la fasciation chez le Celosia cristata L. (Amarantacées) EKERT (Bernard). — Voir Girgis (A. Messih) et divers EKERT (Bernard), M ^{11es} Sylvie DI STEFANO et Annick Gendill-LOUT. — Sur quelques effets des rayons \(\gamma\) sur les particules ribosomiques 30 S EL HAGE (Sami G.). — Sur une nouvelle méthode de photokératoscopie cornéenne — Contribution à l'étude de la forme cornéenne	477 1503 3148 382 3299

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PROSKE. — Identification de	1.8000	FARDEAU (JEAN-CLAUDE). — Voir	I uges.
l'action statique ou dynamique de		Marini (Paul) et Jean-Claude Far-	
fibres fusimotrices basée sur les		deau	3239
modifications de l'électroneuro-		FARINA (JEAN-CLAUDE). — Voir Wey	0400
gramme afférent « intégré »	2480	(Raymond) et divers	249
ENNADIFI (Youssef). — L'unité du	2400	FATIANOFF (Mile NATHALIE). — Voir	443
jbel Binet, couverture tertiaire de			1174
la nappe d'Aknoul (zone externe		Bousset (Jean) et divers	1024
du Rif oriental, Maroc)	004	— Voir Gouet (Philippe) et divers	1024
ERDOS (TAMAS). — Voir Best-Belpomme	904	FAUGERAS (GUY) et RENÉ-RAYMOND	
(Martin) et Tamas Erdes	0055	PARIS. — Alcaloïdes et polyphé-	
(Martin) et Tamas Erdos	2377	nols des Légumineuses. Sur un	
ESCANDE (Maurice). — Voir Devismes	4 20 2	nouvel alcaloïde-ester du Genista ci-	
(Pierre) et divers	1737	nerea D. C.: la cinégalléine (+) (hy-	
ESNAULT (ROBERT). — Étude de l'in-		droxy-5' diméthoxy-3', 4' benzoyl)	000
fluence de l'auxine, à concentra-		oxy-13 lupanine	203
tions supra-optimales, sur le méta-		FAUQUET (JEAN-PIERRE). — Voir Que-	
bolisme de l'ARN de segments de		vauviller (André) et Jean-Pierre	
coléoptiles d'Avoine	342	Fauquet	421
ESTRADE (M11e SIMONE). — Voir Cas-		FAURAN (FRANÇOIS). — Voir Caujolle	
singena (Roland) et divers	1189	(Fernand) et divers	1529
EYME (JEAN) et HENRI PARRIAUD.		FAURE (ALAIN). — Voir Boffa (Georges	
— Au sujet de l'infrastructure des		A.) et divers	652
hyphes de Clathrus cancellatus Tour-		FAURE (JEAN) et BERNARD GINGLIN-	
nefort, Champignon Gastéromy-		GER. — Déterminations minéra-	
cète	1890	logiques aux rayons X sur des	
		échantillons de granite soumis à	
		une explosion nucléaire souter-	
${f F}$		raine	749
		- Analyses chimiques et étude à la	
FABRE (JEAN), NACEREDDINE KAZI-		microsonde électronique d'échan-	
TANI et M'HAMED MEGARTSI.		tillons de granite soumis à une	004
— « Le rond » de l'Ouarkziz (Sahara		explosion nucléaire souterraine	901
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1212	FAURÉ-FREMIET (EMMANUEL). — A	
nord-occidental): un astroblème?.		propos de la Note de M. Thomas	* 00
FAGES (Mme Jean), née Madeleine		Njiné sur le Cilié Loxodes magnus.	523
BAZIRE. — Voir Lautridou (Jean-	1879	FAURÉ-FREMIET (EMMANUEL) et M11e	
Pierre) et M ^{me} Madeleine Fages		Marie-Claude GANIER. — Orga-	
FAILLY (M11e CHRISTIANE) et M. José		nites ciliaires supposés sensoriels	
URIEL. — Origine érythrocytaire		chez Strombidium sulcatum (Ciliata,	000
d'une forme moléculaire de la glu-		Oligotrichida)	990
cose - 6 - phosphate-déshydrogénase		FAUTREZ (JULIEN) et Mme Nora	
(G-6-PDH) présente dans des		FAUTREZ-FIRLEFYN. — Re-	
extraits hépatiques de Rat	1825	cherches sur la réversibilité de	
FAIN (Mme Roger), née Marcelle		l'action de l'hydroxyurée sur l'œuf	
MAUREL et M. PIERRE CASSIER.		d'Artemia salina	126
 Étude infrastructurale du laby- 		FAUTREZ (Mme Julien), née Nora	
rinthe du rein céphalique de Petro-		FIRLEFYN. — Voir Fautrez (Ju-	
bius maritimus Leach (Insecte apté-		lien) et M ^{me} Nora Fautrez-Firlefyn.	126
rygote, Thysanoure)	369	FAVARD (Mme Jérôme), née Anna	
FAIVRE (Mme Georges), née Michèle		SEMENOF. — Mise en évidence,	
BARON. — Étude expérimentale		chez le Drosera intermedia Hayne,	
sur la régénération de gaméto-		d'une inhibition exercée par le	
phytes à partir des cellules de		bourgeon inflorescentiel terminal	
filaments germinatifs issus de spores		sur des méristèmes axillaires de la	
de gymnogramme calomelanos (Fi-		tige sous-jacente pourvue d'une	
licinées, Leptosporangiées		pousse de renfort	1685
FAIVRE-AMIOT (ALBERT). — Voir		FAVRE (JEAN-MICHEL). — Effets d'une	
Cousin (Mme Marie-Thérèse) et		température élevée (39°) sur l'enra-	
divers		cinement de boutures de vigne	
FALLOT (JEAN). — Voir Barrault (Gé-		cultivées in vitro	778
rard) et divers	803	FAYRET (JACQUES). — Hétérothallisme	

MM.	Pages.		Pages.
chez Gnomonia leptostyla (Fr.) Ces.		FONTAINE (Mile Josiane). — Voir	
et de Not	1776	Le Douarin (Mme Nicole) et Mile	1708
FEHR (PIERRE-MORAND) et JACQUES		Josiane Fontaine FONTAINE (MAURICE). — Voir Olive-	1700
DELAGE. — Effet de l'aflatoxine	FF0	reau (M ^{11e} Madeleine) et M. Mau-	
sur les fermentations dans le rumen.	550	rice Fontaine	155
FEIST (RAIMUND). — Présence d'Aneto-		FONTAINE (M ^{11e} Nicole). — Voir Four-	100
ceras (Erbenoceras) matteii n. sp.		nier (Paul) et divers	140
(Ammonoïdée primitive) dans le		FONTAINE (YVES-ALAIN) et Mme NA-	
Dévonien inférieur de la Montagne	290	DINE DELERUE-LEBELLE. —	
NoireFELDMANN (M ^{me} Jean), née Gene-	200	Métabolisme, chez le Rat, d'une	
VIÈVE MAZOYER. — Sur l'ultra-		préparation tritiée d'hormone thy-	
structure des corps irisants des		réotrope de Rat	2839
Chondria (Rhodophycées)	945	FOULQUIER (Luc). — Voir Reynier	
— Sur l'ultrastructure de l'appareil iri-		(Bernard) et divers	862
sant du Gastroclonium clavatum		FOUQUET (JEAN-PIERRE). — Glyco-	
(Roth.) Ardissone (Rhodophycæ).	1244	gène et activité glycogène-synthé-	
FERNET (PIERRE). — Voir Ruffié		tasique dans les citernes ergas-	
(Jacques) et divers	2489	toplasmiques de l'épididyme du	
FERRAND (RAYMOND). — Différen-		Hamster doré Mesocricetus aura- tus W	2821
ciation de tissu adénohypophy-		FOURLON (Mile CLAUDINE). — Voir	2021
saire à partir de la poche de Rathke		Ferrando (Raymond) et divers	2103
greffée chez des embryons de Poulet	4.400	FOURNIER (PAUL), Miles Yvonne DU-	
privés d'hypothalamus	1480	PUIS et NICOLE FONTAINE. —	
FERRANDO (RAYMOND), ROGER WOL-		Utilisation des alcalino-terreux chez	
TER, Mile CLAUDINE FOURLON,		le Rat préalablement mis en réten-	
M ^{me} Mauricette BOIVIN et M. Michel MORICE. — Étude de la		tion calcique exagérée par l'inges-	
composition du « lait » de pigeon	2103	tion prolongée de lactose	140
FERRANDO (RAYMOND), ROGER WOL-	2100	FOURQUIN (CLAUDE), JEAN-CLAUDE	
TER, JEAN-CLAUDE VITAT et		PAICHELER et M11e JACQUELINE	
JEAN-PAUL MEGARD. — Teneur		SAUVAGE. — Premières données	
en acides aminés des deux caté-		sur la stratigraphie du « Massif	
gories de fèces du lapin : cœco-		Galate d'Andésites » : étude paly-	
trophes et fèces dures	2202	nologique de la base des diatomites	
FÈVRE (MICHEL). — Action de la puro-		miocènes de Bes-Konak au Nord- Est de Kizilcahamam (Anatolie,	
mycine et de la ribonucléase sur la		Turquie)	2253
croissance et la ramification du		FRANÇOIS (André-Charles). — Voir	2200
mycélium jeune de Rhizoctonia so-		Léger (Claude) et divers	2813
lani Kuhn	2543	FRAPPA (MICHEL). — Voir Muraour	
FIOCRE (BERNARD) Voir Giroud	000"	(Pierre) et divers	1552
(Paul) et divers	2225	FRAVAL (ALAIN) et HERVÉ LA-	
FIORONI (Pio) et Mile ÉLISABETH		PIERRE. — Isolement à partir de	
BANDERET. — Les cellules vitel- lines tertiaires d'Astacus fluviatilis		graminées et de pucerons (Homop-	
(Crustacea malacostraca, Decapoda).	2977	tera Aphididæ) d'un virus à RNA.	890
FLANDRIN (JACQUES). — Voir Alavi	4911	FREDON (JEAN-JACQUES) et JEAN-	
(Mansour) et Jacques Flandrin	1424	Louis BONNEMAIN. — Trans-	
FLANZY (JACQUES). — Voir Léger	1424	port du ¹ C assimilé chez le Radis	
(Claude) et divers	2813	à divers stades de son développe-	254
FLORIDIA (SAUVEUR) et JEAN-PIERRE	-010	mentFRÊREJACQUE (MARCEL). — Sur les	354
PERTHUISOT. — Une série saline		constituants chimiques de Cerbe-	
flandrienne : la sebkha el Kebira		riopsis candelabrum Viell. ex Panch.	
de Zarzis	1668	et Seb	869
FOLLENIUS (ERNEST). — Voir Weniger		FREYCHET (PIERRE). — Voir Dolais	
(Jean-Pierre) et Ernest Follenius	0.4	(M ^{11e} Jacqueline) et divers	3280
FOLLIOT (Booms) Note of	3250	FREYTET (PIERRE). — Esquisse paléo-	
FOLLIOT (ROGER). — Voir Gouranton	4046	géographique et structurale du Bé-	
(Jean) et Roger Folliot FONTAINE (JEAN). — Voir Gaudry	1819	gudo-rognacien languedocien	2620
(Daniel) et divers	925	FREYTET (PIERRE) et JEAN-CLAUDE	
(Same) of albers	237	PLAZIAT. — Nouveaux éléments	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de corrélation lithologique et pa-		bole <i>Anurida maritima</i> Guérin.	1 48000
léontologique entre les formations		Explication de son caractère intra-	
marines et continentales de l'Éocène		vitellin	1149
inférieur languedocien; le problème		GARCIN (HENRI). — Étude isotopique	1140
de l'« Herdien » continental	1076	(45Ca) du métabolisme calcique	
FRIGOT (PIERRE). — Voir Goris (An-	1070	chez le hérisson	2005
dré) et Pierre Frigot	2872	CADEL (In a Marray) Company MI	2005
FRÖSCH (DIETER). — Voir Von Bo-	4014	GAREL (JEAN-MICHEL), GÉRARD MI-	
letzky (Sigurd) et divers	9409	LHAUD et PIERRE-CLAUDE SIZO-	
FUCHS (Yves), FRIEDRICH LEUTWEIN	2182	NENKO. — Inactivation de la	
et Jean-Louis ZIMMERMANN. —		calcitonine porcine par différents	
		organes fœtaux et maternels du	0.400
Étude géochronologique et géo-		Rat	2469
chimique des roches volcaniques		GARGOUIL (YVES-MICHEL) Voir	
du Stéphanien et Autunien du	0.44	Bernard (Claude) et Yves-Michel	
Détroit de Rodez	2415	Gargouil	1495
FUKUI (MASANOBU). — Voir Guilhon		GARNIER (M ^{11e} Danielle Hélène) et	
(Jean) et divers	1961	M. Joé ATTAL. — Variations de	
FUZEAU (Mme ROBERT), née Suzel		la testostérone du plasma testi-	
BRAESCH. — Présence de gra-		culaire et des cellules interstitielles	
nules pigmentaires cuticulaires chez		chez le Canard Pékin au cours du	
la chenille de <i>Tyria jacobæ</i> (Lépi-		cycle annuel	2472
doptères)	512	GARREAU DE LOUBRESSE (Mme	
- Voir Marty (Robert) et divers	1610	GÉRARD), née NICOLE DUSSAIX.	
		— Apparition de corps lamellaires	
		au voisinage du nucléole, dans les	
G		spermatides de Streptocephalus tor-	
		vicornis W. (Crustacé phyllopode).	116
GAETANO (Mlle Anna de) Voir		GARRONE (ROBERT). — Voir Tuzet	
Scaramuzzi (M ^{me} Franca) et divers.	1988	(M ^{11e} Odette) et divers	955
GALENT (M ^{me} Roger), née Nicole	1900	GASC (JEAN-PIERRE). — Voir Castanet	
LAPORTE. — Voir Wellers		(Jacques) et divers	2853
(Georges) et divers 835,	2686	GASIOROWSKI (STANISLAW MATEUSZ).	
GALICHER (Mile CHANTAL). — Voir	2000	— Voir Durand Delga (Michel) et	
	1/00	Stanislaw Mateusz Gasiorowski	767
Aynaud (Jean-Marie) et divers	1408	GASPAR (Thomas). — Le traitement	701
GALLAND (Mme GILBERT), née MARIE-		aux phytohormones durant l'imbi-	
CÉCILE BERLIOUX. — Un nou-		bition des graines oriente la crois-	
veau cas d'amphithallie chez une		sance et la régulation enzymatique.	
forme tétrasporique d'Agaricale,	4.445	La croissance des racines	1124
Psathyrella candolleana (Fr.) Maire.	1445	GAUDIN (CHRISTIAN). — Voir Jeanjean	T # 24 T
GALLIEN (CLAUDE LOUIS). — Étude		(Robert) et divers	2946
de la lactase déshydrogénase chez		GAUDIN (Mme Georges), née Fran-	2010
les hybrides obtenus par croise-		cine HARDING. — Voir Portemer	
ments expérimentaux entre deux		(M ^{11e} Christiane) et divers	2209
espèces d'amphibiens urodèles :			2200
Pleurodeles waltlii Michah. et Pleu-	94.44	GAUDRY (DANIEL), PIERRE PRÉ-	
rodeles poireti Gervais	3141	CAUSTA, GÉRARD DE SAINT-	
GALLIEN-LARTIGUE (Mme ODETTE)		AUBERT, JEAN FONTAINE, JA-	
et M ¹¹ Danièle HUAULMÉ. —		COB JANSEN, HARALD KUNST	
Variations des volumes globulaire		et RŒLOF WEMMENHOVE. —	
et plasmatique de la Souris au		Mise en évidence d'agents infec-	
cours de la maladie de Friend	736	tieux dans un élevage de Canards	0.05
GALLIOT (M11e BRIGITTE) Voir		de Barbarie	237
Chany (Charles) et divers	3000	GAUTHERET (ROGER). — Voir Tizio	0480
GALLO (GILBERT). — Voir Corbel (Jean)		(Ricardo) et divers 2088,	3173
et divers	2887	GAUTHERET (ROGER) et BAL KRISHNA	
GANIER (M11e MARIE-CLAUDE) Voir		TRIPATHI. — Comparaison de la	
Fauré-Fremiet (Emmanuel) et M ^{11e}		néoformation de racines par des	
Marie-Claude Ganier	990	segments de tiges et des tissus de	
GARAUDY (Mme MIREILLE) [Mme		tubercules de Topinambour cultivés	
CHARLES TAMARELLE]. — Obser-		in vitro	951
vations sur la ségrégation de la		GAUTRON (JEAN). — Voir Venkov	
lignée germinale chez le Collem-		(Lubomir) et divers	1631

MM.		Pages.	MM.	Pages.
	(Lucien). — Mise en évidence d'un		GIAO (NGUYEN BA). — Voir Lacassagne	m 10
	phénomène d'induction dans la		(Antoine) et divers	746
	régénération des organes prélevés		GIBERGY (PIERRE). — Précisions sur	
	sur le gamétophyte feuillé de Poly-		la structure tectonique de la région	
	trichum juniperinum Willd	1337	d'Entraigues en Valbonnais (sec-	
GAY	(Robert). — Voir Petitdemange		teur sud-ouest du massif du Pel-	0007
	(Henri) et divers	199	voux, Alpes, France)	2627
GÉL	ARD (JEAN-PIERRE). — Voir Bouil-	00.40	GIBERGY (PIERRE), JEAN-CLAUDE LA-	
,	lin (Jean-Pierre) et divers	2249	COMBE et PIERRE VIALON. —	
GEL	IN (MICHEL), THÉO WURCH et		Caractères des faciès attribuables	
	ROBERT LINDER. — Mise en		au Dévono-Dinantien et de leur	
	évidence d'un bactériophage du		métamorphisme, dans le massif des Écrins-Pelvoux (Alpes du Dau-	
	Streptococcus thermophilus, cause d'un accident de fermentation du		phiné, France)	756
	yoghourt	425	GIDON (MAURICE). — Voir Barféty	100
T	Tratums	899	(Jean-Claude) et divers	2900
	DILLOUT (Mlle Annick). — Voir		GIESSNER (Mme DANIEL), née CLAUDE	
OL:	Ekert (Bernard) et divers	3148	PRETTRE et M. BERNARD PULL-	
GEN	DRAUD (MICHEL). — Voir Teppaz-		MAN. — Variation des déplace-	
O.L.	Misson (Mme Catherine) et M. Mi-		ments chimiques des protons et	
	chel Gendraud	489	formation des paires purines-pyri-	
GEN	DRE (PHILIPPE). — Observations		midines complémentaires en solu-	
	sur l'infrastructure de la paroi		tion non aqueuse	866
	artérielle chez le Poulet, en vue de		GILL (GABRIEL A.). — La structure et la	
	l'étude de l'athérome cholestérique		microstructure septale de Montli-	
	expérimental	1356	valtia Lmx.; critères nouveaux	
GEN	EVOIS (Louis) et André VEBER.		pour la systématique des Hexa-	294
	- Sur quelques propriétés du latex	2652	coralliaires GILLE (M ^{me} Paul), née Marie-Fran-	494
CIEN	d'Hevea Brasiliensis	4004	çoise PERRAMANT. — Voir Lia-	
GEN	TIL (Alain). — Voir Guillon (Jean-Claude) et divers	1066	copoulos (Panayotis) et divers	1049
GEC	RGES (M ^{11e} Danielle). — Varia-	1000	GILLOT (Mme COLETTE) [Mme ALAIN	1010
OL.	tions circadiennes de la structure		BARBIERI], MM. ALAIN BAR-	
	de la glande neurale chez Ciona		BIERI et PIERRE VIALON. —	
	intestinalis (Tunicier Ascidiacé)	3137	Le problème de l'âge des granites	
GÉF	ARD (Mme JEAN), née MICHELINE		et des migmatites de la partie	
	DRAPEAU. — Voir Thibault		orientale du Massif des Écrins-	
	(Charles) et M ^{me} Micheline Gérard.	2025	Pelvoux (Alpes du Dauphiné,	
GÉV	AUDAN (PIERRE), GÉRARD PIE-		France)	596
	RONI, Mmes MARIE-José GE-		GINGLINGER (BERNARD). — Voir Fau-	
	VAUDAN et JULIETTE CHARREL.		ré (Jean) et Bernard Ginglinger	0.04
	— L'acquisition du pouvoir infec-	4054	CINSPUDCED VOCEL (Twoster)	901
CÉX	tieux par le Coxsackievirus B 5 AUDAN (M ^{me} MARIE-José). —	1651	GINSBURGER-VOGEL (THOMAS). — Voir Meusy (Jean - Jacques) et	
UL 1	Voir Gévaudan (Pierre) et divers	1651	Voir Meusy (Jean - Jacques) et divers	1385
GHE	ERZI (André). — Voir Gueirard	1001	GIPOULOUX (JEAN-DANIEL). — Pré-	1000
	(M ^{11e} Simone) et divers	661	cisions sur le stade embryonnaire	
GHU	JYSEN (JEAN-MARIE). — Voir Ti-		auquel débute la migration des	
	nelli (M ^{11e} Regina) et divers	2600	cellules germinales chez le Cra-	
GIA	NINAZZI (SILVIO), CLAUDE MAR-		paud commun (Bufo bufo L., Am-	
	TIN et JEAN-CLAUDE VALLÉE. —		phibien Anoure)	533
	Hypersensibilité aux virus, tempé-		GIPOULOUX (JEAN-DANIEL) et ROGER	
	rature et protéines solubles chez le		CAMBAR. — La migration des	
	Nicotiana Xanthi n. c. Apparition de nouvelles macromolécules lors		cellules du blastème de l'uretère	
	de la répression de la synthèse		primaire est indépendante de la	
	virale	2383	présence des somites, chez les	O.M.O.
GIA	NINAZZI (SILVIO), RENÉ SCALLA	4303	embryons d'Amphibiens Anoures.	372
	et Mme JACQUELINE RIGAUD.		Les facteurs déterminant la migra- tion des cellules de l'uretère pri-	
	Biosynthèse de la capside du virus		maire sont spécifiques; démon-	
	de la Mosaïque du Tabac chez le		stratione xpérimentale chez les Am-	
	Nicotiana Xanthi n. c. à 32°C	2882	phibiens Anoures	1359
				2000

MM.	Pages.	MM.	Pages.
- L'action inductrice exercée par l'ure-		GOLDBERG (Mme Michel) et M. Jean-	z agos.
tère primaire sur la morphogenèse		CLAUDE ROLAND. — Structure	
du mésonéphros est interspécifique:		des polysaccharides de réserve	
démonstration expérimentale chez		accumulés dans les parois des	
les Amphibiens Anoures	1607	graines d'Asparagus officinalis L.	
- Nouvelles précisions sur la distance		et d'Endymion nutans Dumort	702
maximale à laquelle l'uretère pri-		— Élaboration des hémicelluloses à man-	
maire exerce son action inductrice		nose dans les cellules de l'albumen	
sur le blastème mésonéphrogène,		d'Endymion nutans	3228
chez les Amphibiens Anoures	2329	GOMEZ GARCIA (Juan). — Contribu-	
GIRARD (JEAN-PIERRE) Voir Gran-	000	tion à la cytotaxonomie du genre	
ger (Robert) et divers	209	Sideritis L	3044
GIRARDIE (ADRIEN). — Voir Canta-		GOMOT (LUCIEN). — Voir Deray (Ar-	
cuzène (Mme Anne-Marie) et M.	0.405	mand) et divers	1388
Adrien Girardie	2465	GONORD (HENRI). — Sur la présence	
(Jean-Pierre) et divers	1050	d'olistolites et sur la mise en place	
GIRGIS (A. Messih), Bernard EKERT,	1950	probable de nappes de glissement	
TADAMASA OOKA et JEAN VIEU-		dans le flysch éocène du bassin ter-	
CHANGE. — Les acides désoxy-		tiaire de Nouméa-Bouloupari (Nou-	2010
ribonucléiques, support fondamen-		velle-Calédonie)	3010
tal de la radioactivité cytoplas-		GONORD (HENRI) et JEAN-JACQUES TRESCASES. — Observations nou-	
mique et nucléaire de cellules de		velles sur la formation post-mio-	
mammifères cultivées in vitro en		cène de Mueo (Côte Ouest de la	
présence de thymidine radioactive.	1503	Nouvelle-Calédonie). Conséquences	
GIRGIS (A. MESSIH), TADAMASA OOKA,		paléogéographiques et structurales.	584
JACQUES DAILLIE et Mme Sylvie		GORCE (M11e Francine). — Voir Du-	001
BOSSHARD. — Destin métabo-		bois-Dalcq (Mme Monique) et M11e	
lique de la thymidine tritiée dans		Francine Gorce	2325
les cellules HeLa et dans les		GORENFLOT (ROBERT). — Caryologie	
cellules WI 38 cultivées in vitro	648	du Cakile edentula (Bigelow) Hooker	
GIROUD (PAUL), BERNARD FIOCRE,		ssp. islandica (Gand.) A. et D.	
MARCEL CAPPONI, Mmes NICOLE		Löve	3220
DUMAS et Antoinette RYTER.		— Voir Moreau (François) et Robert	
— Des bovins infectés de Babesia		Gorenflot 686,	2802
divergens ont des sérums répon-		GORENFLOT (ROBERT) et JEAN-LUC	
dant sur le groupe néorickettsien		MARCOTTE. — Polyploïdisation	
(Bedsonia). Constatations expéri-	0005	naturelle dans le complexe du Plan-	4044
mentales	2225	tago maritima L. s. l	1911
GLAÇON (Mme Jules), née Georgette		GORIS (André) et Pierre FRIGOT. —	
DUNAND et M. MAURICE LYS. —		Isolement à partir des organes souterrains de <i>Primula auricula</i> L.	
Précisions morphologiques sur le		du Primevéroside du Paeonol	2872
genre Monspeliensina (Foramini-	2914	GOUBERN (MARC). — Voir Delépine	2012
fère) et sa synonymie	4314	(René) et divers	59
GLAÇON (Mme Jules) et M. Henri ROUVIER. — Découverte de Ju-		GOUET (PHILIPPE). — Voir Bousset	
rassique dans les monts de la		(Jean) et divers	1174
moyenne Medjerda (Tunisie sep-		GOUET (PHILIPPE), M11e NATHALIE FA-	
tentrionale)	3007	TIANOFF et M. JEAN BOUSSET.	
GLANGEAUD (Louis). — Les struc-		- Métabolisme de l'azote et des	
tures mégamétriques de la Médi-		glucides dans une luzerne ensilée	
terranée. Méditerranée occidentale.	3184	et stérilisée par irradiation γ	1024
GLUCHOFF (M11e KATIA) et M. PHILIPPE		GOURANTON (JEAN). — Voir Maillet	
LEBRETON. — Recherches chi-		(Pierre L.) et Jean Gouranton	1335
miotaxinomiques sur les Champi-		GOURANTON (JEAN) et ROGER FOL-	
gnons. Premiers résultats sur les		LIOT. — Présence de microtubules	
propriétés et la structure du pig-		périnucléaires dans la glande sali-	
ment majeur rouge des Russules		vaire d'un Insecte Homoptère,	4644
(Basidiomycètes)	213	Centrotus cornutus L	1819
GOAS (Mile GABRIELLE) Voir Le		GOY (Mme Joseph), née Jacqueline	
Rudulier (Daniel) et M11e Gabrielle	60.4	TRABUT. — Sur le bourgeonne-	
Goas	324.	ment de trois Hydroméduses; Euco-	
C. R., 1970, 1er Semestre. (T. 270.)		Série D — 5	

MM.	Pages.		Pages.
donium brownei Hartlaub 1907,		GRILLOT (JEAN-PIERRE). — Considé-	
Phialidium mccradyi (Brooks 1888)		rations sur la diversité des organes	
et Scolionema suvaense (A. Agassiz		neurohémaux métamériques asso-	
et Mayer 1899)	1392	ciés à la chaîne nerveuse ventrale	
GOYFFON (Max). — Voir Lamy (Jean)		de l'imago de <i>Dytiscus marginalis</i> L.	
et divers	1627	(Coléoptère, Dytiscidæ)	403
GOYFFON (Max), JEAN LAMY et		- Recherches sur la localisation et la	
MAX VACHON. — Identification		structure des organes neurohémaux	
de trois espèces de Scorpions du		métamériques associés à la chaîne	
genre Androctonus à l'aide du pro-		nerveuse ventrale chez les Coléop-	
téinogramme de leur hémolymphe		tères	847
en gel de polyacrylamide	3315	GRISON (PIERRE) et PAUL BOVEY. —	
GRAF (FRANÇOIS) et M11e ÉVELYNE		Modifications du taux de croissance	
SELLEM. — Les formations épi-		d'une population de Zeiraphera	
cuticulaires des gnathopodes d'Or-		diniana GN (Lep. Tortricidæ) par	
chestia (Crustacé, Amphipode) :		une application du complexe spores-	
étude morphologique et topogra-		cristaux de Bacillus thuringiensis	
phique au cours du développement		Berliner	1261
post-embryonnaire	1472	GROLIÈRE (CLAUDE-ALAIN). — Les	
GRANGER (Luc) Voir Roy (Jean-		premiers stades de la morpho-	
Claude) et divers	3115	genèse chez Opisthotricha mons-	
GRANGER (ROBERT), JEAN PASSET,		pessulana Ch. et S. 1940, Cilié	
M ^{11e} GENEVIÈVE ARBOUSSET et		hypotriche Oxytrichidæ	366
M. JEAN-PIERRE GIRARD		GROOT (LUITZEN DE), BERNARD AU-	
Relations biogénétiques entre la		ROUSSEAU et MICHEL VERMO-	
verbénone et l'α-pinène dans Ros-		REL. — Influence de l'ingestion	
marinus officinalis L	209	d'acide caprylique et d'acide oléique	
GRAPIN (M11e Anne-Marie). — Voir		sur le métabolisme lipidique du rat	
Dolais (M ^{11e} Jacqueline) et divers	3123	en croissance	721
GRASSÉ (PIERRE-PAUL). — Remarques		GROSCLAUDE (François). — Voir	
sur la Note de M. A. Hollande et		Ribadeau-Dumas (Bruno) et divers.	2369
M ^{me} J. Carruette-Valentin : Le		GROZDEA (JEAN), PIERRE COLOM-	
rôle possible des complexes synap-	,	BIES et CYRIL BOULOUX. —	
tonématiques	2554	Action du diéthylamide de l'acide	
GRAUBY (André). — Voir Reynier		lysergique (L. S. D.) sur l'activité	
(Bernard) et divers	862	enzymatique des globules blancs	
GRAVIER (M ^{11e} NICOLE), MM. JEAN-		du Papio papio	434
GEORGES HARMELIN, MICHEL		GRUSON (Mme André), née Mar-	
PICHON, BERNARD THOMASSIN,		CELLE BORRELLY, M ^{mes} Maïtena	
PIERRE VASSEUR et PIERRE		CERLAND, LIVIA MIRAVET,	
WEYDERT. — Les récifs coral-		JACQUELINE PAUL et M. DENIS	
liens de Tuléar (Madagascar) :		HIOCO. — Action de la calcitonine	
morphologie et bionomie de la		de proc sur le transfert in vitro	
pente externe	1130	du Ca 45 au niveau du duodénum	
GRENIER (JACQUES). — Voir Castanier		de rat normal et thyroparathyroï-	
(Michel) et divers	843	dectomisé	1014
GRENOT (CLAUDE). — Voir Lemire		GUCKERT (ARMAND). — Voir Nuss-	
(Michel) et divers	817	baumer (Ernest) et divers	3235
GRETILLAT (SIMON). — Un nouveau		GUEGAN (BERNARD). — Voir Bosch	
spirure, Thelazia balayi n. sp., pa-		(Bernard) et divers	267
rasite de l'antilope (Cephalophus		GUEGUEN (Léon), PIERRE BESAN-	
nigrifrons Gray), et du bœuf do-		ÇON et Alain RERAT. — In-	
mestique en Guinée et en Basse-	1504	fluence de la simultanéité de l'ab-	
Casamance (Sénégal)	1591	sorption intestinale du phosphore	
GRETILLAT (SIMON) et SAYDIL TOU- RÉ. — Premières recherches con-		et du calcium sur l'efficacité de leur	
cernant l'épidémiologie et la déter-		rétention : Vérification à l'aide	
mination du vecteur de la théla-		d'infusions intra-veineuses chez le	0.0
ziose bovine en Afrique de l'Ouest.	920	Porc	2678
GRIGNON (M ^{11e} Monique). — Voir	239	GUEIRARD (M11e SIMONE), MM. GÉ-	
Pouget (Roger) et M ^{11e} Monique		RARD WATERLOT, MAURICE SA-	
Grignon	604	MAT et André GHERZI. — Nou-	
3. ty	6941	velles précisions sur l'âge des	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
schistes à graptolites du Fenouillet	0	du plateau continental au large de	r agoo.
(Massif des Maures, Var)	661	Banyuls-sur-Mer	189
GUELIN (Mme Monique). — Étude		GUILLÉ (ÉTIENNE). — Voir Quetier	100
ultrastructurale de la chromatine		(Francis) et Étienne Guillé. 1518,	3307
liée au sexe dans les noyaux des		GUILLEUX (JEAN-CLAUDE). — Voir	
trophocytes d'Ephestia kühniella Z.		Beziat (Yves) et divers	1620
(Lépidoptère) : quelques données		GUILLEUX (Mme JEAN-CLAUDE), née	
cytochimiques	984	Françoise SERS. — Voir Demaille	
GUENEAU (GÉRARD). — Voir Guenet		(Jacques) et divers	2133
(Jean-Louis) et divers	3087	GUILLON (JEAN-CLAUDE), ALAIN GEN-	
GUENET (JEAN-LOUIS), EDMOND SAC-		TIL, Mme CLAUDE LASNE et M.	
QUET, GÉRARD GUENEAU et		IVAN CHOUROULINKOV. — In-	
JEAN-CLAUDE MESLIN. — Action		fluence de la cohabitation sur la	
de la microflore du Rat sur l'activité		cancérogenèse mammaire par le	
mitotique des cryptes de Lieber-		7. 12 - dinéthyl-benz[a]anthracène	4000
kühn	3087	chez la ratte	1066
GUÉNIN (GILBERT). — Voir Rabéchault		GUILLOTON (MICHEL). — Voir Johnson	2159
(Henri) et divers	3067	(Léonce) et divers	3152
GUÉRIN DE MONTGAREUIL		GUIR (JEAN), M ¹¹ JACQUELINE BRAUN- WALD et M. ANDRÉ KIRN. —	
(PIERRE). — Voir Michel (Jean-		Inhibition de la synthèse du DNA	
Pierre) et Pierre Guérin de Mont-		et des RNA cellulaires dans les cel-	
gareuil	2655	lules KB infectées avec le virus 3	
GUÉRIN-DUMARTRAIT (M11e ÉVE-		de la grenouille (FV 3)	2605
LINE), Mmes CLAUDINE SARDA et		GUITARD (GÉRARD). — Voir Autran	
Agnès LACOURLY. — Sur la		(Albert) et Gérard Guitard	2616
structure fine du chloroplaste de	1077	GUITTON (YVES). — Voir Julien (Ray-	
Porphyridium sp. (Lewin)	1977	mond) et Yves Guitton	2868
GUÉRIN (Mme Simone) [Mme Charles		GUTH (CHRISTIAN). — Voir Beden	
FRANIATTE]. — Voir Collignon	2244	(Michel) et Christian Guth	2065
(Maurice) et divers	44't	GUTNIC (MARCEL). — Voir Collignon	
et M. Thierry JUTEAU. — Dé-		(Maurice) et divers	2244
couverte de blocs calcaires à Ammo-		GUTNIC (MARCEL) et ANDRÉ POISSON.	
nites et Halobies triasiques dans		— Un dispositif remarquable des	
les pillow-lavas de Sayrun, Pro-		chaînes tauriques dans le Sud de la	672
vince d'Antalya (Turquie)	2897	courbure d'Isparta (Turquie) GUYOMAR'CH (M ^{me} JEAN-CHARLES),	014
GUERNET (CLAUDE). — Sur l'existence	2001	née Christiane UHEL. — Sur les	
d'un chevauchement dans les Spo-		teneurs en acides aminés libres du	
rades (île de Skopelos, Grèce)	1764	sporophyte et du gamétophyte	
GUERVIN (CLAUDE). — Voir Laroche		femelle des Mousses Bryales. Varia-	
(Jean) et divers	2958	tions de ces teneurs au cours du	
GUIBERT (M11e JACQUELINE), MM. LÉON		développement	799
PEYRON, JEAN CHERBY, ANDRÉ		GUYOT (JACQUES). — Voir Dejou (Jean)	
NICOLAS, PIERRE PASQUIER et		et divers	287
GEORGES H. WERNER. — Réponse		GUYOT (MICHEL) et CLAUDE HUM-	
sérologique à l'administration sous-		BERT. — Les modifications du va-	
cutanée ou intranasale d'un vaccin		cuome des cellules stomatiques	
antigrippal à virus inactivé	3166	d'Anemia rotundifolia Schrad	2787
GUILHON (JEAN), MASANOBU FUKUI			
et M ¹¹ e Renée BARNABÉ. — Ac-		н	
tion in vivo de dérivés de l'imida-			
zole, de la pyridine et de la		HAGUENEAU (M11e Françoise), Mme	
pyrimidine sur Angiostrongylus va-	4004	Susan MICHELSON-FISKE et M.	
sorum	1961	GIANCARLO F. RABOTTI. — Ciné-	
GUILLAUME (André). — Voir Blanc	4500	tique du développement du virus	
(Maurice) et divers	1766	du sarcome de Rous (Souche	
GUILLAUME (Mme André), née So-		Schmidt-Ruppin). Incorporation d'uridine et d'arginine dans les	
LANGE FRANÇOIS. — Voir Blanc	1766	particules intracytoplasmiques asso-	
(Maurice) et divers	1700	ciées. Étude en autoradiographie à	
GUILLE (ALAIN). — Les communautés		haute résolution	1954
benthiques des substrats meubles		naute resolution,	1004

3434	Pages.	MM.	Pages.
MM.	0	minescence. Régulation de la bio-	
HAHN (CHRISTIAN W.). — Centrifuga-		luminescence bactérienne	1947
gation analytique de préparations		HENRY (Mme Robert), née Monique	
d'acides nucléiques dans un gradient		SABIANI. — Voir Thomas (J.	
de densité de sulfate de césium, en	1035	André) et divers 574,	2387
présence de solvants organiques	1000		200.
 Ébauche d'un modèle physicochimique 	0021	HÉRAULT (JEANNY). — Modèle élec-	
pour membranes biologiques	2031	tronique de transmission synap-	150
HAMBURGER (JEAN). — Sur un phéno-		tique	159
mène inédit d'adhérence lympho-		HERLANT (MARC), Mmes ARLETTE	
plaquettaire	740	DEBUSSCHER et Georgette LA-	
HAMON (Mile SIMONE). — Voir Bigot		LOUX. — Étude au microscope	
(Claude) et M11e Simone Hamon	2936	électronique de l'action de la réser-	
HAMON (Yves), Léon LE MINOR et		pine sur le système tubéro-hypophy-	
M ^{me} Yvonne PÉRON. — Les		saire chez la Souris	2689
bactériocines d'Enterobacter lique-		HERY (BERNARD). — Voir Le Mercier	
faciens. Intérêt taxonomique de		(Mile Marcelle) et divers	1289
leur étude	886	HIDEUX (MICHEL). — Voir Cerceau	
HAN (Kia-Ki). — Voir Mizon (Jacques)		(M ^{me} Marie-Thérèse) et divers	66
et divers	1275	HIEN (Do-Phuoc). — Voir Buu-Hoï	00
TIANTI TOTA (Name Assissa) [Mame	1210		217
HANZLICKOVA (Mme ALENA) [Mme		(Nguyen P.) et divers	411
ROLAND LEROUX]. — Voir Ka-	กกรร	HIEU (Huynh-Trong). — Voir Buu-	045
plan (Jean-Claude) et divers	2233	How (Nguyen P .) et divers	217
HAREL (Mme JACQUES), née Louise		HIOCO (DENIS). — Voir Gruson (Mme	
CEDDAHA. — Voir Bellanger		Marcelle) et divers	1014
(M ^{me} Françoise) et divers	2232	HIROTA (YUKINORI). — Voir Ricard	
HARMELIN (JEAN-GEORGES) Voir		(Matthieu) et divers	2591
Gravier (Mme Nicole) et divers	1130	HIRSCH (Mme Claude), née Anne-	
HAVEZ (RAYMOND). — Voir Andjic		MARIE BADER. — Action de	
(Jovan) et divers	564		
- Voir Randoux (Alain) et divers	414	l'acide N-(α-naphtyl)-phtalamique	
* /		sur le métabolisme des acides aminés	
HAYEM (M ^{me} HENRY), née ANNETTE LÉVY. — Voir Andjic (Jovan) et		libres de cultures de tissus de paren-	
		chyme vasculaire de Topinambour	
divers	407	aux différentes étapes de la diffé-	0.00
HAYON (JEAN-CLAUDE), GÉRARD KIL-		renciation cellulaire	872
BERTUS et JEAN-MARIE PELT. —		- Identification et dosage des acides	
Flore et végétation d'un barrage de		aminés libres de fragments de tiges	
travertins en Afghanistan central		d'Actinidia chinensis Planchon. Mise	
(Ziarat de Band-I-Amir)	3075	en culture in vitro de ces frag-	
HEITZ (BERNARD). — Structure du		ments	1462
stigmate du Linum austriacum L.		HOERTER (M ^{11e} Jacqueline). — Voir	
Hétérostyle	2791	Merlet (M ^{11e} Claudie) et divers	2462
HEIZMANN (Mme Philippe), née Annie		HOESTLANDT (HENRI) Sur le poly-	
BRANDOLINI. — Voir Legay		chromatisme de populations de	
(Jean-Marie) et divers	1515	Gnorimosphaeroma oregonense Dana	
HENON (M11e MICHELLE) et M. ALBERT		(Isipode Flabellifère) de la côte	
DELAUNAY. — Modifications		pacifique américaine	2124
comparées de la teneur en glycogène		HOFFMANN (Jules A.), Aimé PORTE	4144
et de l'activité phagocytaire chez		of Drappe IOLY Conditional	
des polynucléaires de lapins diabé-		et Pierre JOLY. — Sur la locali-	
timines		sation d'une activité phénol-oxy-	
tiques	1734	dasique dans les coagulocytes de	
HENRY (JEAN-CHARLES), PIERRE MÉ-		Locustra migratoria L. (Orthoptère).	629
ROUZE et JACQUES VERNIER.		HOFFSTETTER (ROBERT). — Radiation	
— Étude des Nucléotides libres du		initiale des Mammifères Placentaires	
sérum fœtal et du liquide amnio-		et Biogéographie	3027
tique humains	2990	HOLDER (FRANÇOIS-CLAUDE). — Hypo-	
HENRY (JEAN-PAUL). — Voir Magniez		physectomie chez l'Anguille euro-	
(Guy) et Jean-Paul Henry 93,	2366	péenne (Anguilla anguilla L.) :	
HENRY (JEAN-PIERRE). — Voir Lavelle		étude, par séparation chromatogra-	
(François) et divers	2126	phique et desego biologique	
HENRY (JEAN-PIERRE) et A. MICHAËL		phique et dosage biologique, du	
MICHELSON. — Études de biolu-		devenir des hormones de type	
		ocytocique (arginine-vasotocine et	

MM.	Pages.	MM	Dogos
isotocine) le long du tractus préop-	- 48001		Pages.
ticohypophysaire	2692	le Lézard vivipare (Lacerta vivipara	
HOLLANDE (ANDRÉ) et Mme Josse-	4004	Jacquin) quelques mois après la	0.054
LINE CARRUETTE-VALENTIN.		naissance	2674
— Interprétation générale des		HUBERT (Mme JEAN-PIERRE), née	
structures rostrales des Hypermas-		MICHELLE MELON. — Voir Delé-	~ ~
tiging of modelities des hypermas-		pine (René) et divers	59
tigines et modalités de la pleuro-	:	HUBERT (PIERRE). — Voir Bosch	
mitose chez les Flagellés du genre		(Bernard) et divers	267
Trichonympha	1476	HUBERT (PIERRE), ADRIEN MARCÉ,	
- La lignée des Pyrsonymphines et les		PHILIPPE OLIVE et ÉRIK SI-	
caractères infrastructuraux com-		WERTZ. — Étude par le tritium	
muns aux genres Opisthomitus, Oxy-		de la dynamique des eaux souter-	
monas, Saccinobacculus, Pyrsonym-		raines	908
pha et Streblomastix	1587	HUBERT (PIERRE), MICHEL MEYBECK	
- Appariement chromosomique et com-		et Philippe OLIVE. — Étude par	
plexes synaptonématiques dans les		le tritium, de la dynamique des	
noyaux en cours de dépolyploïdisa-		eaux du Léman (lac de Genève).	1298
sation chez Pyrsonympha flagellata:		HUBSCH (Joël). — Voir Aubry (André)	1200
la errole érrolutif des Drugeners		of Joil Hubbah	1072
le cycle évolutif des Pyrsonym-		et Joël Hubsch	1073
phines symbiontes de Reticulitermes		HUCHET (Mue Monique). — Voir	0004
lucifugus	2550	Changeux (Jean-Pierre) et divers	2864
- Remarques de M. Pierre-Paul Grassé.	2554	HUGUET (M11e JOSETTE) et M.ne NICOLE	
HOLLANDE (ÉTIENNE). — Appareil de		LESPINASSE - LEGRAND. —	
Golgi et phosphatases acides au		Preuves paléontologiques de l'exis-	
cours de la réactivation expéri-		tence du Dogger dans la partie	
mentale des glandes de multifides		nord-est de la nappe des Corbières	
de l'Escargot Helix pomatia (L.)	2825	orientales (Aude)	279
— Les glycoprotéines de l'appareil de		HUMBERT (CLAUDE). — Voir Guyot	
Golgi et la formation des grains de		(Michel) et Claude Humbert	2787
sécrétion au cours de la réactivation		HUVELIN (PAUL). — Amas stratiformes	
expérimentale des glandes multi-		de pyrrhotine dans les schistes	
fides de l'Escargot Helix pomatia		carbonifères du district des gabbros	
	3111	de la région de Kettara (Jebilet,	
(L.)	9111	Maroc)	2517
— Voir Thomas (J. André) et divers.	0007	Chevauchements et écaillages précoces	2011
574,		hercyniens des terrains antéviséens	
HOLLARD (HENRI), MAURICE LYS,			2760
M ^{11e} ALIETTE MAUVIER et M.		dans le domaine atlasique (Maroc).	2700
PHILIPPE MORIN. — Précisions	!		
sur l'âge famennien inférieur des			
Dzieduszyckia (Rhynchonellida) du		I	
Massif hercynien central du Maroc.	3177		
HOLLMANN (KARL HERMANN) et Mme			
JEANNE M. VERLEY. — Lésions		IGNAZI (GÉRARD). — Voir Pineau	
prénéoplasiques et néoplasiques de		(Henri) et divers	1134
la glande mammaire de la Souris		IMHOFF (M ^{11e} VIVIANE). — Identifica-	
de souche NZB	448	tion d'inositol et de galactinol dans	
HORN (ROBERT). — Voir Andreieff		les chloroplastes de Lolium itali-	
		cum	2441
(Patrick) et divers		ISAÏA (Mme Jacques), née Annick	
HORSCH (Axel). — Voir Letourneux		PAYAN et M ¹¹ CAMILLE BULARD.	
(Marc) et divers	2391		
HOUILLON (CHARLES). — Voir Tourne-		— Complexité du mode d'action de	
fier (Mme Annick) et divers	1057	divers régulateurs de croissance	mo.
HOUSSAINT (M11e ÉLISABETH) et Mme		sur la première feuille de blé	78
NICOLE LE DOUARIN. — Activités	\$	ISRAEL (MAURICE). — Voir Venkov	
cholinestérasiques dans le foie de		(Lubomir) et divers	1631
l'embryon de Poulet	131	IZARD (CAMILLE). — A propos de l'hy-	
HUAULMÉ (Mile Danièle). — Voir		bride tumoral N. glauca \times N. langs-	
Gallien-Lartigue (Mme Odette) et		dorffii, du mutant non tumoral et	
M ^{11e} Danièle Huaulmé	736	d'une variante obtenue avec l'espèce	
HUBERT (JEAN). —Données prélimi-		N. glauca Var. lateritia Lillo	2296
naires sur l'ultrastructure des ovo-		IZARD (CAMILLE), M ^{11e} DANIÈLE VALA-	
cytes et du follique ovarien chez		DAUD et Mme Paulette MORÉE-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
TESTA. — Sur l'activité chromato-		JASMIN (CLAUDE). — Voir Raynaud	KM 0
clasique et mitoclasique de cer-		(Marcel) et divers	578
taines fractions de goudrons de		JEANJEAN (ROBERT) et FRANCIS BLAS-	
fumée de cigarette	2457	CO. — Influence des ions arséniate	
		sur l'absorption des ions phosphate	400=
_		par les Chlorelles	1897
J		JEANJEAN (ROBERT), FRANCIS BLAS-	
JACOB (FRANÇOIS). — Voir Ricard		CO et CHRISTIAN GAUDIN. —	
(Matthieu) et divers	2591	Étude des mécanismes d'absorption	0040
JACQUEMIN (HENRI). — Voir Paris		de l'ion phosphate par les Chlorelles.	2946
(René Raymond) et Henri Jacque-		JEANNEAU (BERNARD). — Voir Ber-	1001
min	3232	thois (Léopold) et divers	1231
JACQUES (Mme Guy), née Françoise		JEREBZOFF (STÉPHAN), Mme SIMONE	
BAILLEHACHE. — Description		JEREBZOFF-QUINTIN et M.	4440
d'organes glandulaires dans les		FRANÇOIS NYSTERAKIS. — Rem-	1112
antennes de larves de Stomato-		placement de l'action de l'acide	
podes	958	β-méthylvalérique par l'apport du	
- La glande de mue chez les laryes de	0005	mélange acide citrique-phosphate	
Stomatopodes	2965	disodique dans le déclenchement	
JACQUES (Roger). — Voir Blondon	0.47	du rythme interne de zonation chez	1112
(François) et Roger Jacques	947	Aspergillus niger Van Tieghem — Contrôle nutritionnel de la stabilité	1112
JACQUES (M ^{me} ROGER), née MONIQUE GROS. — Action du CCC sur le		de la période du rythme journalier	
comportement des Blitum : moda-		manifesté chez Penicillium expan-	
lités nouvelles d'élongation et de		sum Link en conditions physiques	
floraison	346	externes uniformes	1247
JACQUIGNON (PIERRE). — Voir Daudel	0.0	JEREBZOFF (Mme Stéphan), née Si-	
(M ^{me} Pascaline) et divers	2394	MONNE QUINTIN. — Voir Jereb-	
JACOUIN (FERNAND). — Voir Andreux		zoff (Stéphan) et divers 1112,	124
(Francis) et divers	3017	JERKOVIĆ (LAZAR). — Noëlaerhabdus	
- Voir Nussbaumer (Ernest) et divers,.	3235	nov. gen. type d'une nouvelle	
JACQUIOT (CLÉMENT). — Nouvelles		famille de Coccolithaphoridés fos-	
recherches sur l'action de quelques		siles : Noëlaerhabdaceæ du Miocène	
dérivés de l'adénine sur la croissance		supérieur de Yougoslavie	468
du tissu cambial d'essences fores-		JOFFRE (JACQUES) Voir Rybak	
tières cultivé in vitro	493	(Boris) et divers	220
JACQUOT (ROBERT). — Voir Plas (Mile	0040	JOHNSON (Léonce) Voir Odeide	
Christiane) et divers	2846	(René) et divers	2495
JAEGER (JEAN-JACQUES). — Découverte au Jebel Irhoud des premières		JOHNSON (Léonce), MICHEL GUILLO-	
faunes de rongeurs du Pléistocène		TON, JACQUES ARCHAMBAULT	
inférieur et moyen du Maroc	920	DE VENÇAY et Albert-Jean	
JALOUZOT (Mme RAYMOND), née MARIE-	540	ROSENBERG. — Un nouveau	
France ROMAIN. — Mise en évi-		modèle pour l'isocitrate déshydro-	
dence de parois callosiques au cours		génase NAD+ dépendante	3152
de la mégasporogenèse et de l'ooge-		JOLLES (PIERRE). — Voir Charlemagne	
nèse d'Oenothera biennis	317	(M ^{me} Danièle) et divers	2721
JALUT (Guy). — Données nouvelles		JOLY (PIERRE). — Voir Hoffmann	
concernant l'évolution de la végé-		(Jules A.) et divers	629
tation dans le bassin de l'Aude,		JOLY (PIERRE) et Mme LINE JOLY. —	
au cours du Tardiglaciaire et du		Comparaison des tests cytologiques	
Postglaciaire, d'après l'analyse		d'activité des Corpora allata des	0500
pollinique JAMAGNE (MARCEL). — Sur la mise en	3037	Acridiens	2560
évidence d'une séquence d'évolution		— Étude biométrique des Corpora allata	
pédogénétique développée dans les		de Locusta migratoria ayant subi	
formations limoneuses sous climat		une destruction des cellules A, B de la Pars	2606
tempéré humide	1773	JOLY (Mme PIERRE), née LINE WORIN-	2696
JAMBU (PIERRE). — Voir Dupuis (Mme	1770	GER. — Voir Joly (Pierre) et Mme	
Thérèse) et divers	2264	Line Joly	2696
JANSEN (JACOB). — Voir Gaudru		JOSSO (François). — Voir Boffa (Mme	2090
(Daniel) et divers	237	Marie-Claire) et divers	1284
		The district of the theory of the territory of the territ	1204

MM.	Pages.	MM.	Pages.
JOSSO (Mme François), née Nathalie		K	2 48001
MUHLSTEIN. — Action de l'an-			
drostènediol, de la déhydroépian-		KAHLEM (Guy). — Protéines spéci-	
drostérone et de son sulfate sur le		fiques et différenciation morpholo-	
maintien du canal de Wolff du fœtus		gique chez Acalypha ornata Hoschst.	
de rat, en culture organotypique	1925	et Mercurialis annua L. $(2 n = 16)$.	1314
JOUANNEAU (JEAN-PIERRE) et BER-		KANN (Mme Guy), née Marie-Louise	
NARD TEYSSANDIER DE LA		MAITRE. — Étude de l'ultra-	
SERVE. — Synchronisation par-		structure de la gaine mitochondriale de la pièce intermédiaire du sper-	
tielle des mitoses dans des suspen-		matozoïde de Taureau, avant et	
sions de cellules de Tabac par addition successive d'auxine et de		après congélation	3292
cytokinine	320	KAPLAN (JEAN-CLAUDE), Mlle Yvonne	0202
JOUANNEAU (MHe MYRIAM). — Voir	320	ALEXANDRE et M. Jean-Claude	
Redel (Joseph) et divers	224	DREYFUS. — Déficit sélectif d'un	
JOUSSEAUME (JOSEPH). — Voir Le	227	des loci génétiques de la phospho-	
Mercier (M ^{11e} Marcelle) et divers.	1289	glucomutase dans les globules	
JUBERTHIE (CHRISTIAN) Voir		rouges	1061
Cassagnau (Paul) et Christian		KAPLAN (JEAN-CLAUDE), Mme ALENA	
Juberthie	3268	HANZLICKOVA-LEROUX et M.	
JUBERTHIE (CHRISTIAN) et ARTURO		JEAN-CLAUDE DREYFUS. — Étude	
MUÑOZ-CUEVAS. — Rôle des		de l'activité NADH-diaphorasique	
organes neuraux d'un Opilion Gony-		des leucocytes dans la méthémoglo-	
leptidae, Pachylus quinamavidensis		binémie congénitale récessive	2223
dans la formation des globuli des		KASAI (Michiki). — Voir Changeux	2024
corpora pedunculata	1028	(Jean-Pierre) et divers	2864
JUCHAULT (PIERRE). — Voir Besse (Gil-		KASAI (MICHIKI) et JEAN-PIERRE	
bert) et divers	3276	CHANGEUX. — Démonstration	
— Voir Legrand (Jean-Jacques) et Pierre	706	de l'excitation par des agonistes	
Juchault	706	cholinergiques à partir des fractions de membranes purifiées, <i>in vitro</i>	1400
— Voir Rondelaud (Daniel) et Pierre Juchault	2575	KAYSER (M ^{11e} Jacqueline), MM. Jo-	1400
JULIEN (RAYMOND) et YVES GUITTON.	2010	SEPH NEUMANN et JEAN LAVOL-	
— Étude comparée de la séparation		LAY. — Effet durable exercé par	
par chromatographie, centrifugation		la vitamine D ₂ sur la croissance du	
en gradient de densité et électro-		Rat Wistar dans des conditions de	
phorèse des ARN stables, de haut		régime et de milieu où la calcémie	
poids moléculaire, isolés des cellules		était normale	144
de radis étiolés	2868	KAZI-TANI (NACEREDDINE). — Voir	
JULLIARD (BERNARD). — Influence de		Fabre (Jean) et divers	1212
l'acide abscissique sur la rhizoge-		KERAMBRUN (PIERRE). — Change-	
nèse de boutures et de fragments		ment du rapport C/N au cours du	
de tiges de vigne de Vitis vinifera L.	2795	développement chez Sphæroma serratum (Crustacé isopode)	635
JULLIEN (MARC). — Sur l'aptitude à la		KERDELHUÉ (Bernard), M ^{mes} An-	000
division in vitro des cellules séparées		NETTE BÉRAULT, GENEVIÈVE	
du parenchyme foliaire d'Arachis	3051	RIBOT et M. Marian JUTISZ. —	
hypogæa L	2021	Dosage radioimmunologique de la	
(M ^{me} Françoise) et divers	2232	LH de Rat, soit dans un milieu	
JURAIN (Georges). — Voir Richard		d'incubation d'hypophyses, soit	
(Pierre) et divers	25	dans le plasma, après l'administra-	
JUSTE (CHRISTIAN) et JACQUES DELAS.		tion du LRF et de l'AMP cyclique	1010
— Comparaison, par une méthode		KERSABIEC (Mme Hubert de), née	
respirométrique, des stabilités bio-		Anne-Marie AUBRUN. — Voir	
logiques d'un humate de calcium		Nicolas (Jean) et M ^{me} Anne-Marie	4500
et d'un humate de sodium	1127	de Kersabiec	1739
JUTEAU (THIERRY). — Voir Collignon	00.44	KIEFFER (Guy). — Une ultime	
(Maurice) et divers	2244	phase d'activité explosive de la Valle del Bove (Etna) vieille de	
— Voir Guérin-Franiatte (Mme Simone)	2807	5000 ± 130 ans et ses enseigne-	
et M. Thierry Juteau	2897	ments sur l'histoire récente du	
JUTISZ (MARIAN). — Voir Kerdelhué	1010	grand volcan sicilien	3198
(Bernard) et divers	1010	Prairie toronia prominina a constituira de la constituira della co	0200

MM.	Pages.	MM.	Pages.
KIENY (Mme MADELEINE) [Mme PHI-		LACAVE (Mme Gilbert), née Charlotte	
LIPPE SENGEL]. — Sur le rôle du		BEAUCHAMP, MM. JEAN-CLAUDE	
mésoderme somitique dans la		PROMÉ, JEAN ASSELINEAU,	
différenciation de la patte de l'em-		JACQUES ROUX et Mme ARLETTE	
	2009	SERRE. — Sur les fractions lipo-	
bryon de Poulet	2003	polysaccharidiques extraites par le	
KIENY (Mme Madeleine) et Mme		phénol de Brucella melitensis	2380
MARIE-PAULE PAUTOU. — Sur le			2000
mécanisme de la nécrose morpho-		LACOMBE (JEAN-CLAUDE). — Voir	756
gène dans le pied de l'embryon de	000	Gibergy (Pierre) et divers	150
Poulet	309	LACOSTE (Mme Georges), née Anne-	
KILBERTUS (GÉRARD). — Voir Hayon		MARIE BASTIE. — Voir Neuzil	0504
(Jean-Claude) et divers	3075	(Eugène) et divers	2724
KIRN (André). — Voir Guir (Jean) et		LACOSTE (Louis). — Voir Dubois-Tyl-	
André Kirn	2605	ski (M ^{me} Thérèse) et M. Louis	
KLEIN (CLAUDE). — L'élaboration de la		Lacoste	302
surface post-hercynienne en Armo-		LACOURLY (Mme Georges-Hubert),	
rique	2418	née Agnès BOUSSER. — Voir	
- Évolution acyclique et racines sia-		Guérin-Dumartrait (M ^{11e} Évelyne)	
liques	2531	et divers	1977
KLEIN (MILE MARIE-JEANNE), MILE		LACROIX (JEAN-CLAUDE) et ALFRED	
MARIE - ÉLISABETH STOECKEL,		CAPURON. — Sur un facteur réces-	
MM. AIMÉ PORTE et FRED STU-		sif, modifiant le phénotype pigmen-	
TINSKY. — Sur les modifications		taire de la larve, chez l'Amphibien	
ultrastructurales des cellules neuro-		Urodèle Pleurodeles waltlii Micha-	
			2122
sécrétoires hypothalamiques (no-		chelles	4144
yaux S. O. et P. V.) chez le rat	00-	LAFFAILLE (ALAIN) et JEAN PROTAS.	
hypophysectomisé	385	Nouvelles données sur la struc-	0.4 27.4
KLINGEBIEL (ANDRÉ), CLAUDE PU-		ture de la thaumasite	2151
JOL et MICHEL VIGNEAUX. —		LAFLÈCHE (M ^{11e} Dominique) et M.	
Sur la stabilité des positions rela-		Joseph Marie BOVÉ. — Struc-	
tives du plateau et du talus conti-		tures de type Mycoplasme dans les	
nental dans le Golfe de Gascogne		feuilles d'orangers atteints de la	
depuis le Miocène moyen	3175	maladie du « Greening »	1915
KOENIG (HERBERT) et BERNARD DROZ.		LAFON (Mme Guy), née Suzanne LA-	
— Transport et renouvellement des		FOURCADE et M. ÉMILE PEY-	
protéines dans les terminaisons		NAUD. — Nature de l'enzyme	
nerveuses	2579	malique des bactéries lactiques	
KOENIGUER (JEAN-CLAUDE). — Voir		isolées de vins	228
Chavaillon (Jean) et Jean-Claude		LAFONT (RENÉ). — L'évolution des	220
Koeniguer	1969	acides nucléiques dans les disques	
KÖNIG (Norbert). — Voir Romand		imaginaux alaires de Pieris bras-	
(Raymond) et divers	2476	sicae (L.) (Lepidoptera Pieridae) au	
KRUKOFF (SERGE). — L'occipital de	41.0		1599
La Chaise (Suard), caractères mé-		cours du cinquième stade larvaire.	1999
triques, distances de forme et de		LAFUMA (JACQUES). — Voir Masse	
format	42	(Roland) et divers	245
KUNST (HARALD). — Voir Gaudry	***	, our i diracta (Itogor) et atteres.	2594
(Daniel) et divers	997	LAFUSTE (JEAN). — Lames ultra-minces	
(2000) 00 000000000000000000000000000000	237	à faces polies. Procédé et application	
		à la microstructure des Madrépo-	
		raires fossiles	679
L		LAGACHE (Mme Philippe), née Mar-	
I AREVDIE (I. corne) II		TINE LINÉ. — Le lithium dans les	
LABEYRIE (JACQUES). — Voir Lalou	3	granites et granodiorites du Sud	
(M ^{11e} Claude) et divers	2401	de la Corse	1661
LA CAFFINIÈRE (JEAN-YVES DE). —		LAGARDE (JEAN). — Influence de diffé-	
Voir Pineau (Henri) et divers	1134	rentes thermophotopériodes sur la	
LACASSAGNE (ANTOINE), NGUYEN P.		dormance du Crosne du Japon	2950
BUU-HOÏ et NGUYEN BA GIAO. —		LAGARDE (JEAN) et M ^{11e} Maryse	2000
Contrairement à la réserpine, la		TORT. — Action de l'acide gibbérel-	
yohimbine ne modifie pas la cancé-		lique sur la croissance, les divisions	
risation chimique du foie chez le		et l'allangement l'allangement	
Rat	746	et l'allongement cellulaires des	
	740	jeunes entre-nœuds dans les bour-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
geons de tubercules de Crosne		phorégrammes en gel de polyacryl-	
du Japon (Stachys sieboldi) partiel-		amide des protéines de l'hémolym-	
lement dormants	1322	phe des Scorpions Androctonus	
- Comportement du point végétatif du		australis (L.) et Androctonus maure-	
Crosne du Japon (Stachys sieboldi)		tanicus (Pocock), provoquées par	
partiellement dormant traité par l'acide gibbérellique	1001	la congélation	1627
LAGIER (GEORGES), M ^{me} MARIE-CLAUDE	1681	LAMY (René). — Voir Rouyer (Marcel)	0.15.1
AUCLAIR et M. PAUL LECHAT.		et divers	2454
— Suppression de l'effet anti-		LANDAU (Mme IRÈNE), MM. ALAIN G.	
arythmique de la tétrodotoxine		CHABAUD, JEAN-CLAUDE MI- CHEL et ÉDOUARD R. BRYGOO.	
vis-à-vis de l'aconitine, chez le		- Mise en évidence d'un double	
Rat, par une perfusion de chlorure		mode de transmission chez un	
de sodium hypertonique	3325	Hepatozoon de Reptiles malgaches.	2308
LALLOUETTE (PIERRE). — Voir Richou		LANDUREAU (JEAN-CHARLES). — Rôle	
(Rémy) et Pierre Lallouette	2230	biologique de la vitamine B 12 :	
LALLOUETTE (PIERRE), RÉMY RI- CHOU et M ^{me} HENRIETTE RI-		analyse de l'exigence vitaminique	
CHOU. — Méthode simple d'éva-		stricte d'une lignée cellulaire d'In-	
luation de l'activité adjuvante des		sectes in vitro	3288
saponines	2729	- Voir Deutsch (Victor) et Jean-Charles	1401
LALLOUETTE (PIERRE), RÉMY RI-	21 AU	Landureau	1491
CHOU, Mmes Anny SCHWARTZ et		LANG (JACQUES). — Voir Blaise (Jacques) et divers	2772
HENRIETTE RICHOU. — Activité		LANG (ROBERT). — Voir Petermann	2112
anti-inflammatoire de substances		(Horst Georg) et divers	234
inflammatoires. Action par voie		LANIEZ (M ^{11e} DANIELLE). — Voir Ran-	
générale de la carraghénine sur		doux (Alain) et divers	414
divers modèles d'inflammation	0.50	LAPIERRÈ (M ¹¹ e Henriette). — Dé-	
aiguë	876	couverte de plusieurs phases orogé-	
NORDEMANN et Jacques LA-		niques mésozoïques au Sud de	
BEYRIE. — Étude préliminaire de		Chypre	1876
la thermoluminescence de la météo-		LAPIERRE (HERVÉ). — Voir Fraval	000
rite Saint-Séverin	2401	(Alain) et Hervé Lapierre	890
LALOUX (Mme Georgette). — Voir		LAPORTE (Yves). — Voir Emonet- Dénand (M ^{11e} Françoise) et divers.	2480
Herlant (Marc) et divers	2689	LAPPARENT (Albert F. de). — Voir	2400
LAMAND (MICHEL). — Lésions bio-		Blaise (Jacques) et divers	2772
chimiques dans la myopathie du	4417	- Voir Bouyx (Emmanuel) et divers	1441
veau par carence en sélénium LAMB (I. Mackenzie). — Voir Delépine	417	LAPPARENT (ALBERT F. DE), ALAIN	
(René) et divers	1973	COLLEAU, PIERRE MARIE et	
LAMBERT (M ^{11e} Anne-Marie). — Étude	1070	MICHEL MOULLADE. — Données	
de structures cinétiques en rapport		stratigraphiques sur l'âge du granite	
avec la rupture de la membrane		de Zarkachan, près de Mokour	~~~
nucléaire, en début de méiose chez		(Afghanistan)	588
Mnium hornum L. Organisation		LAQUERBE (BERNARD), FÉLIX BUS-	
des centromères	481	SON et Mme Michèle MAIGROT.	
LAMBERT (CLAUDE) et HENRI M. DU-		— Sur la composition en éléments minéraux de deux Cyanophycées	
RANTON. — Influence de la lu-		Spirulina platensis (Gom.) Geitler	
mière sur les activités de l'arginase		et Sp. geitler J. de Toni	2130
et de l'uréase dans les tissus de Topinambour cultivés in vitro	3217	LARBAIGT (GÉRARD), PIERRE PRÉ-	
LAMBOY (MICHEL). — Voir Caillère	0211	CAUSTA et ELEUTHÈRE LEFTHÉ-	
(M ^{11e} Simonne) et M. Michel Lam-		RIOTIS. — Chromatographie par	
boy	2057	gel-filtration du virus de la myxo-	
LAMBRE (CLAUDE) Voir Thomas		matose	656
(J. André) et divers	3329	LARHER (François) et Théophile	
LAMY (JEAN) Voir Goyffon (Max) et	0045	BERNARD. — Contribution à	
divers	3315	l'étude du métabolisme azoté de	
LAMY (JEAN), Mile MARCELINE RI-		Limonium vulgare Mill. Mise en évidence et dosage de la triméthyl-	
CHARD et M. Max GOYFFON. — Sur les modifications des électro-		amine	1458
Sur les mounications des électro-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LAROCHE (JEAN), CLAUDE GUERVIN,		LAVENSEAU (Lucien) Développe-	
CLAUDE LECOCQ et Mme Thi Dao		ment et différenciation des ébauches	
VO. — Intérêt taxinomique de		alaires de <i>Lymantria dispar</i> L.	
l'excrétion silicieuse chez les Équi-		(Lépid.) après leur transplantation	
sétacées	2958	sur des chenilles de sexe opposé.	638
LASNE (Mme CLAUDE), née CLAUDE		LAVETTE (Mme Andrée) Sur le	
MARTY. — Voir Guillon (Jean-		genre Projoenia et les affinités des	
Claude) et divers	1066	Joeniidae (Zooflagellés Metamona-	
LATTES (ARMAND). — Voir Montreau	2000	dina)	1695
	1178	— A propos de la digestion du bois par	
(François-Régis) et divers		voie fermentaire et sur la présence	
LAULHÈRE (JEAN-PIERRE) et Mile		de la succinodéshydrogénase chez	
JEANNE BERDUCOU. — Intérêt		les Flagellés termiticoles	2002
de la desferrioxamine B pour l'étude		LAVOLLAY (JEAN). — Voir Kayser (M11e	
de la disponibilité du fer dans les	82	Jacqueline) et divers	144
organes végétaux	04	LEAL (Mme José), née Jocelyne BEC-	
LAUNAY (M11e JACQUELINE). — Voir	1005	KOUCHE et M. HERBERT MAR-	
David (Roger) et divers	1905	COVICH. — Action de la pénicilline	
LAUNAY (JEAN) et JACQUES RECY. —		sur l'expression de la résistance au	
Nouvelles données sur une variation		phage T 6 chez des recombinants	
relative récente du niveau de la mer		d'Escherichia coli K 12	1046
dans toute la région Nouvelle-		LEBLANC (MARC). — Voir Routhier	1010
Calédonie-îles Loyauté	2159	(Pierre) et divers	1857
LAUR (Mme Louis), née Caroline		LE BOUFFANT (LÉON). — Voir Masse	1001
HANDJERI. — Voir Albeaux-		(Roland) et divers	245
Fernet (Michel) et M ^{me} Caroline-		LE BRETON (JACQUES). — Voir Streiff	210
Mathilde Laur	170	(Wilfried) et Jacques Le Breton	
LAURENT (Mme Maryvonne). — Voir			632
Tinelli (M ^{11e} Regina) et divers,	2600	547, LEBRETON (PHILIPPE). — Voir <i>Glu</i> -	032
LAUTRIDOU (JEAN-PIERRE) et Mme		choff (M ^{11e} Katia) et M. Philippe	
MADELEINE FAGES. — Les miné-		Lebreton	213
raux lourds des læss du Pays de		LECHAT (PAUL). — Voir Lagier (Geor-	210
Caux : un nouveau critère strati-		ges) et divers	3325
graphique	1879	LECLAIR (Mme Guy), née Marie-	3323
LAVAL (François). — A propos des		France HAMON. — Voir Valette	
formations du Nord-Est de la		(Guillaume) et M ^{me} Marie-France	
Grande-Kabylie (Algérie)	2624	Leclair	2215
LAVALLARD (ROGER) Voir Campi-		LECOCQ (CLAUDE) Voir Laroche	2210
glia (Mme Sylvia) et M. Roger La-		(Jean) et divers	2958
vallard	1345	LECOLLE (MICHEL). — Note prélimi-	2000
LAVANDIER (Mme PIERRE), née CHRIS-		naire sur le métamorphisme et la tec-	
TIANE MORO et Mme JANE-MARIE		tonique de la Province pyrito-cupri-	
TOUZÉ-SOULET. — Étude physio-		fère d'Huelva (Espagne). Consé-	
logique comparée de deux organis-		quences pétrologiques	1563
mes mycotrophes, l'un parasite :		LE CORRE (CLAUDE). — Voir Chauvel	1000
Hypomyces chlorinus Tul., l'autre		(Jean-Jacques) et divers	1219
saprophyte : Hypomyces chryso-		LE DOUARIN (Mme Georges), née	1415
spermus Tul. Évolution quantita-		NICOLE CHAUVAC. — Voir Hous-	
tive des acides aminés libres et des			
protéines au cours de la croissance.	1306	saint (M ^{11e} Élisabeth) et M ^{me} Nicole	4.94
LAVAUD (JEAN-JACQUES) Phéno-		Le Douarin	131
mènes d'histogenèse se produisant		Mme Nicole Le Douarin	2005
au cours du développement des		LE DOUARIN (Mme Georges) et M11e	3095
cultures initiales de tissus de Pin		JOSIANE FONTAINE. — Limites	
maritime; influence de certains		du territoire pronéphritique capable	
modificateurs de croissance	1116	de s'autodifférencier et de fournir	
LAVELLE (François), JEAN-PIERRE		l'ébauche primitive du canal de	
HENRY et A. MICHAËL MICHEL-		Wolff chez l'embryon de Poulet	1700
SON. — Étude en milieu fluide et à		LE DOUARIN (Mme Georges) et Mile	1708
basse température de la réaction		CHRISTIANE LE LIÈVRE. — Dé-	
d'émission de bioluminescence de		monstration de l'origine nouvele de	
Photobacterium Leiognathi	2126	monstration de l'origine neurale des	
	2120	cellules à calcitonine du corps ulti-	

MM,	Pages.	I MM	Pages.
mobranchial chez l'embryon de Pou-		LEGUAY (JEAN-JACQUES), MARCEL DO-	i ages.
let	2857	RÉE et M ^{me} Claude TERRINE.	
LEE (Hyo-Shik). — Voir Lopez (Mme	4001		
Evelyne) et divers	2015	— Absorption de kinétine par des	
LEFEBVRE (André) et Pascal RIBÉ-	2019	suspensions cellulaires d'Acer pseu-	
REAU-GAYON. — La fixation et		doplatanus. Inhibition de l'absorp-	2050
le dégagement de CO par II vivi		tion d'adénine par la kinétine	3059
le dégagement de CO ₂ par V. vini-		LEIKINE (MICHEL). — Voir Bouillin	00.40
fera; leurs relations avec les voies		(Jean-Pierre) et divers	2249
du métabolisme	1727	LEJEUNE (Mlle HELGA) et M. JEAN	
LEFEVER (René). — Voir Blumenthal	000	DELACOUR. — Étude de l'effet de	
(Robert) et divers	389	lésions thalamiques médianes sur	
LEFF (Mme NATHANIEL), née Judith		la régulation temporelle acquise par	
WEISZ et M. ROBERT E. BEARD-		un conditionnement « operant »	
SLEY. — Action tumorigène de		chez le rat albinos	166
l'acide nucléique d'un bactériophage		LEJEUNE (JÉRÔME) et M11e MARGUE-	
présent dans les cultures de tissu		RITE PRIEUR. — Sur une estima-	
tumoral de Tournesol (Helianthus		tion non biaisée de la valeur de	
annus)	2505	l'indice centromérique d'un chro-	
LEFORT (JEAN-PIERRE) et JEAN-		mosome métacentrique	2987
DEUNFF. — Découverte de Paléo-		LEJOLLY (JEAN-CLAUDE). — Voir Ay-	
zoïque à microplancton au Sud de		naud (Jean-Marie) et divers	1408
la Manche occidentale	271	LELANDAIS (M11e MAUD). — Voir Coic	
LEFRANC (JEAN-PHILIPPE) Voir		(Yves) et divers	2280
Collignon (Maurice) et divers	3014	LE LIÈVRE (M11e CHRISTIANE). — Voir	
LEFTHÉRIOTIS (ÉLEUTHÈRE). — Voir		Le Douarin (Mme Nicole) et M11e	
Larbaigt (Gérard) et divers	656	Christiane Le Lièvre	2857
LE GALL (PIERRE). — Méthode d'étude		LE MASNE (Georges). — Recherches	
des stries de croissance de Mytilus		sur la biologie des animaux myrmé-	
edulis L. Mise en évidence du rythme		cophiles. Le comportement de Di-	
et des modalités de leur formation.	509	chillus minutus Sol. (Col. Tenebrio-	
LEGAY (JEAN-MARIE), PIERRE TEU-		nidae), hôte de la Fourmi Pheidole	
LADE et M ^{me} Annie HEIZMANN.		pallidula Nyl. : un cas de myrméco-	
— Résultats de la sélection pour la		philie facultative	1377
résistance au jeûne chez la mouche		- Voir Bonavita (Mme Annie) et M.	
des fruits, Ceratitis capitata Wied.	1515	Georges Le Masne	1511
LEGENDRE (ROLAND). — Voir Dondale		LEMASSON (M11e COLETTE). — Contri-	
(Charles D.) et Roland Legendre	2483	bution à l'étude cinétique de la	
- Voir Traciuc (Mme Elena) et M. Roland		désactivation en photosynthèse chez	
Legendre	1918	Chlorella pyrenoidosa	350
LÉGER (CLAUDE), PIERRE BERGOT,		LE MERCIER (M11e MARCELLE), MM.	
JACQUES FLANZY et André-Char-		BERNARD HERY, JOSEPH JOUS-	
LES FRANÇOIS. — Mise en évi-		SEAUME et HENRI MERLE. —	
dence d'une activité lipasique dans		Sur des bancs d'orthosite et d'albi-	
le pancréas diffus de la Truite. Étude		tite observés dans les bassins de	
des modalités d'action de l'enzyme		Lodève et de Gabian (Hérault) et	1
responsable	2813	de Saint-Affrique (Aveyron)	1289
LE GO (ROLAND) et GHOLAMREZA DJA-		LE MINOR (LÉON). — Voir Hamon	
LALI-BEHZAD. — Étude du com-		(Yves) et divers	886
portement de la moelle osseuse nor-		LEMIRE (MICHEL), ROBERT DELOINCE	
male et irradiée par une technique		et Claude GRENOT. — Étude des	
de transplant intra-oculaire	3144	cavités et glandes nasales du Lézard	
LEGRAND (JEAN-JACQUES). — Voir		Fouette-Queue, Uromastix acanthi-	
Besse (Gilbert) et divers	3276	nurus Bell	817
	0210	LEMOINE (MARCEL). — Voir Barféty	02.
LEGRAND (JEAN-JACQUES) et PIERRE		(Jean-Claude) et divers	2900
JUCHAULT. — Modification expérimentale de la proportion des sexes		LEMOINE (Mme Paul), née Marie	2000
chez les Crustacés Isopodes terres-		DUJARDIN-BEAUMETZ. — Sur	
tres: induction de la thélygénie chez		un processus d'endophytisme auto-	
Armadillidium vulgare Latr.,	706	spécifique dans une algue calcaire	
	.00	(Lithoporella, Mélobésiées, Coralli-	
LEGUAY (JEAN-JACQUES). — Voir Dorée (Marcel) et divers	2292	nacées)	2645
I WILLIGHT CL LIUCID		2200000/100000/100000000000000000000000	

MM.	Pages.	MM.	Pages
LEMOINE (M ^{me} Paul), née Cécile SÉ-		plante de Haricot (Phaseolus vul-	
BASTIAN. — Les formations micro-		garis var. Berna) manifestée par la	
pylaires sclérifiées et la différencia-		répartition de deux de ses isotopes	
tion tégumentaire séminale chez		radioactifs	2798
tion tegumentaire seminare enez	2961	LÉVY (JEAN-CLAUDE). — Modèle expli-	
les Cupressacées	2001	catif des ondes électro-encéphalo-	
LEPAILLEUR (HENRI). — Sur un nou-		graphiques du type α et θ	859
veau genre de Chrysophycées :		LEWIS (URBAN J.). — Voir Cehovic	000
Exanthemachrysis nov. gen. (E.	928	(Georges) et divers	3119
Gayralii nov. sp.)	940	(Georges) et albers Étudo de	0110
LE PICHON (XAVIER), ALAIN CRES-		LHEUREUX (ÉMILE). — Étude de	
SARD, JEAN MASCLE, GUY PAU-		schizomélies expérimentales de l'ap-	
TOT et BERTRAND SICHLER. —		pendice locomoteur chez l'araignée	700
Structures sous-marines des bassins		Tegenaria saeva Bl	709
sédimentaires de Porcupine et de		LIACOPOULOS (PANAYOTIS), Mme	
Rockall	2903	Françoise GILLE et M ^{11e} Heidi	
LEPOUSÉ (JEAN). — Étude des premiers		AMSTUTZ. — Cellules à double	
stades de formation des enveloppes		spécificité durant la phase précoce	
des grains de pollen de Sapin	2929	de la formation des anticorps	1049
LE ROUX (Auguste). — Contribution		LINDER (ROBERT). — Voir Gélin	
à l'étude du développement larvaire		(Michel) et divers 425,	899
de Palaemonetes varians (Leach)		LLAURO (DANIEL). — Voir Wey	
(Decapoda, Palaemonidae)	851	(Raymond) et divers	249
LEROY (Mlle YVELINE). — Diversités	001	LOISEAU (JEAN-EDME). — Suppression	
d'aspects et évolution de la dissy-		expérimentale d'une hélice foliaire	
métrie des râpes de stridulation des		et régularisation de la phyllotaxie	
Insectes Orthoptères Phaneropteri-		chez une Angiosperme distique, le	
* *	96		2272
nae	90	Poids chiche (Cicer arietinum L.).	2212
- Erratums relatifs à une précédente		LOPEZ (Mme Lucien), née Évelyne	
communication : Rôle de l'ultra-		RABEREAU. — Voir Deville (M ^{11e}	00.45
structure tégumentaire lors du		Jacqueline) et M ^{me} Évelyne Lopez.	2347
cheminement de l'œuf dans l'ovi-		LOPEZ (Mme Lucien), MM. Hyo-Shik	
capte d'une Sauterelle lors de la	250	LEE et Charles-Albert BAUD.	
ponte (t. 269, 1969, p. 1976)	65 9	— Étude histophysique de l'os d'un	
LE RUDULIER (DANIEL) et M11e GA-		Téléostéen Anguilla anguilla L. au	
BRIELLE GOAS. — Contribution à		cours d'une hypercalcémie provo-	
l'étude du métabolisme azoté des		quée par la maturation expéri-	
plantules de Soja hispida privées		mentale	2015
de leurs cotylédons et cultivées en		LORIERS (JEAN). — Voir Wallez (Gilles)	
présence de nitrates, d'urée et de		et divers	435
chlorure d'ammonium. Absorption		LOUBATIÈRES (Auguste) et M11e	
et utilisation de l'azote	324	MARIE-MADELEINE MARIANI. —	
LESAINT (Mme Michel), née Chris-		Détermination pharmacologique de	
TIANE HUSSON. — Voir Coïc		la nature du récepteur β adré-	
(Yves) et divers	2280	nergique impliqué dans la stimu-	
LESPINASSE (Mme Pierre), née Nicole		lation de la sécrétion d'insuline :	
LEGRAND. — Voir Huguet (M ^{11e}		importance du récepteur β_2	3321
Josette) et M11e Nicole Lespinasse-		LOUBET (MICHEL) et CLAUDE J. ALLÈ-	0041
Legrand	279	GRE. — Analyse des Terres rares	
LETOURNEUX (MARC), AXEL	410		
HORSCH et JEAN-CLAUDE SALO-		dans les échantillons géologiques	
MON. — Étude du pouvoir com-		par dilution isotopique et spectro-	
plémentaire des sérums de souris		métrie de masse. Application alà	
NZB/Bl et NZB/Bl×NZW Fl	0004	distinction entre carbonatites et	
LEURS (Mme CLAUDINE) [Mme JACQUES	2391	calcaires	912
VERBOCKHAVEN]. — Voir Bra-		LOUGNON (JEAN). — Voir Devismes	
chet (Philippe) et divers	F0.	(Pierre) et divers	1737
chet (Philippe) et divers	734	julian (= ===tttti =tttititi). Dui iu pic-	
LEUTWEIN (FRIEDRICH). — Voir Blaise		sence de cristaux, authigènes, de	
(Jacques) et divers	2772	rutile et d'ilménite, de grande taille,	
- Voir Fuchs (Yves) et divers	2415	dans le minerai de fer oolithique	
LEVI (EMILIO). — Distribution du sodium		calcaire de Saint-Quentin (Isère).	2422
absorbé simultanément par voie ra-		LOUVET (PAUL). — Sonneratioxylon	
cinaire et foliaire dans une jeune		aubrevillei n. sp	2268

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LUCAS (GABRIEL). — Formations cons-		à propos des « poches à myco-	
truites. Essai de classification et		plasmes » dans les glandes salivaires	
d'interprétation	1417	d'Euscelis lineolatus Brullé, vecteur	=0.4
LÜCK (HERMANN B.), M ^{11e} Françoise SERRE, MM. BERNARD VIDAL		de la Phyllodie du Trèfle	731
et Bernard ANS. — A propos d'un		MAILLET (PIERRE L.) et JEAN GOU- RANTON. — L'intestin moyen de	
modèle de la croissance en épaisseur		certains Homoptères, lieu de transit	
des arbres	1996	et de multiplication des particules	
LUMLEY (Mme Henri de), née Marie-		de type Mycoplasme	1535
Antoinette de REYHER. — Le		MAISSIAT (JAMES). — Étude expéri-	
pariétal humain anténéandertalien		mentale du rôle de « l'organe Y »	
de Cova Negra (Jativa, Espagne).	39	dans le déterminisme endocrine de	
LUTCHER (M ^{me} Christian), née Fran- çoise LARROQUE. — Voir Dau-		la mue chez l'Isopode Oniscoïde	OF MO
del (M ^{me} Pascaline) et divers	2394	Porcellio dilatatus Brandt	2573
LUTZ (ALBERT). — Voir Sacristan	2004	MAIZONNIER (DANIEL). — Voir Cornu (André) et Daniel Maizonnier	310
(M ^{11e} Maria Dolores) et M. Albert		MAJESTÉ-MENJOULAS (CLAUDE) et	310
Lutz	1334	RAYMOND MIROUSE. — Évolu-	
LUX (M ^{11e} Michèle). — Voir Barbu		tion d'un segment de chaîne hercy-	
(Emanoïl) et divers	2596	nienne dans l'orogenèse alpine : le	
LYNEN (FEODOR). — Voir Villanueva		chevauchement Cinq-Monts-Gen-	
(Victor R.) et Feodor Lynen	3318	tiane (Pyrénées-Atlantiques)	1872
LYS (MAURICE). — Voir Glaçon (M ^{me} Georgette) et M. Maurice Lys	2914	MAKRAM (HELMY). — Voir Wallez	495
- Voir Hollard (Henri) et divers	3177	(Gilles) et divers	435
LYS (Maurice) et Jean-François		BIANA. — Étude in vitro de cer-	
RAOULT. — Découverte de Car-		tains facteurs susceptibles d'in-	
bonifère à Fusulinidés dans le Nord		fluencer la croissance d'une ascite	
du Constantinois (Algérie septen-		expérimentale	539
trionale)	2752		
		SARD. — Étude du phytochrome	
M		dans les graines de Cucumis sativus	
		(Cornichon, var. Vert de Paris) par	
MAGAT (André) et M11e Chantal BOU-		spectrophotométrie différentielle in vivo	331
LARD. — Essais de vaccination		MALLET (LUCIEN). — Voir Niaussat	997
contre l'hypodermose bovine avec un vaccin contenant une collagénase		(Pierre) et divers	1042
brute extraite des larves de 1er stade		MALO (Mme JEAN-LOUIS), née NICOLE	
d'Hypoderma lineatum	728	ROUDIER. — Premières observa-	
MAGNAN DE BORNIER (BERNARD). —		tions ultrastructurales de la glande	
Voir Demaille (Jacques) et divers	2133	androgène d'Oniscus asellus, Crus-	
MAGNÉ (JEAN). — Voir Colom (Guil-			
lermo) et divers	4.400	tacé Isopode, et ses modifications	
REAGRITHM (G) Tour Direct	1438	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'éle-	2843
MAGNIEZ (Guy) et JEAN - PAUL	1438	tacé Ísopode, et ses modifications en fonction de la température d'éle- vage	2843
HENRY. — Sur la structure des	1438	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'éle- vage	2843
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea	1438	tacé Ísopode, et ses modifications en fonction de la température d'éle- vage	2843
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota)	1438 93	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'éle- vage	2843
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea	1438 93	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage	2843
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota) — Sur la faune d'Asellides du sousécoulement d'un affluent de la Saône	93 2366	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage	2843 18
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota) — Sur la faune d'Asellides du sousécoulement d'un affluent de la Saône	93 2366	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage	18
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota) — Sur la faune d'Asellides du sousécoulement d'un affluent de la Saône	1438 93 2366 1396	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage	
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota) — Sur la faune d'Asellides du sousécoulement d'un affluent de la Saône	1438 93 2366 1396	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage	18
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota) — Sur la faune d'Asellides du sousécoulement d'un affluent de la Saône	1438 93 2366 1396	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage	18
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota) — Sur la faune d'Asellides du sousécoulement d'un affluent de la Saône	93 2366 1396 2130	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage	18
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota) — Sur la faune d'Asellides du sousécoulement d'un affluent de la Saône	93 2366 1396 2130	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage	18 1552
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota) — Sur la faune d'Asellides du sousécoulement d'un affluent de la Saône MAIGRET (BERNARD). — Voir Pullman (Bernard) et divers	93 2366 1396 2130	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage	18 1552 2727
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota) — Sur la faune d'Asellides du sousécoulement d'un affluent de la Saône MAIGRET (BERNARD). — Voir Pullman (Bernard) et divers	93 2366 1396 2130	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage	18 1552
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota) — Sur la faune d'Asellides du sousécoulement d'un affluent de la Saône	1438 93 2366 1396 2130	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage	18 1552 2727
HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des Aselloidea (Crustacea Isopoda Asellota) — Sur la faune d'Asellides du sousécoulement d'un affluent de la Saône MAIGRET (BERNARD). — Voir Pullman (Bernard) et divers	1438 93 2366 1396 2130	tacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage	18 1552 2727 1295

			Dogge
M.	Pages.	MM.	Pages.
MANI (JEAN-CLAUDE) Voir Mous-		MARGULIS (HENRI). — Voir Montreau	44=0
seron-Canet (M ^{me} Magdeleine) et		(François-Régis) et divers	1178
	1936	MARIE (PIERRE). — Voir Lapparent	
divers	1000	(Albert F. de) et divers	588
MANI (JEAN-CLAUDE), Mme MAGDE-		MARNAY (Mme CHRISTIANE) [Mme	
LEINE MOUSSERON-CANET et		Louis GULAT, Mme My DAM	
M. JACQUES DORNAND. — Étude		LOUIS GULAIJ, M- MI DIM	
par fluorescence des interactions		TRUNG TUONG et M. YVES	
enzyme-coenzyme. Polarité du site		RAOUL. — Syndrome scorbutique	
enzymatique dans le cas de YADH,		et hypocalcémie chez le cobaye	
	2272	privé des médullosurrénales	2191
HLADH et 17β HSDH	2373	MAROTEL (Mme Josiane) [Mme Léon	
MANI (JEAN-CLAUDE), Mme MAGDE-		COLLIDATA NATI Miles DANIELLE	
LEINE MOUSSERON-CANET, MM.		SCHIRMANN], Miles Danielle	
JACQUES DORNAND et MICHEL		CAVARD, Louise SANDLER et	
ARNAUD. — Étude par fluores-		M. ÉMANOÏL BARBU. — Temps	
Annaob Etude par huores		nécessaire à une colicine fixée sur	
cence des interactions enzyme-		une bactérie pour déclencher des	
coenzyme. Dosage des sites enzyma-		processus irréversibles	230
tiques au moyen des complexes ter-			200
naires	2717	MARTIN (CLAUDE). — Voir Boudon	0500
MANTEUIL (M11e SIMONE), MM. AR-		(M ^{me} Élisabeth) et divers	2508
MAND TAVITIAN et MICHEL BOI-		— Voir Gianinazzi (Silvio) et divers	2383
RON. — Étude comparée de l'ac-		MARTIN (GÉRARD). — Voir Muraour	
		(Pierre) et divers	1552
tion de deux antibiotiques, l'actino-		MARTIN (JEAN-CHARLES). — Voir Masse	
mycine D et la toyocamycine, sur			245
la synthèse des protéines riboso-		(Roland) et divers	440
miques dans la cellule L	543	MARTIN (Louis). — Premières investi-	
MARCÉ (ADRIEN). — Voir Bosch (Ber-		gations sur l'origine du Trou-	
nard) et divers	267	Sans-Fond, canyon sous-marin de	
— Voir Hubert (Pierre) et divers	908	la Côte-d'Ivoire	32
	300	MARTIN (Robert). — Un nouveau	
MARCEAU (Lucien). — Voir Cerceau	0.0	gisement à Hipparion dans le Mio-	
(M ^{me} Marie-Thérèse) et divers	66		
MARCHAND (CLAUDE-ROLAND). — Voir		cène supérieur rhodanien près de	2000
Deray (Armand) et divers	1388	Valence (Drôme)	3202
MARCHOUX (Georges). — Mise en		MARTINEZ (CARLOS). — Voir Montenat	
évidence de l'effet inhibiteur de la		(Christian) et Carlos Martinez	592
		MARTY (Francis) et Félix BUSSON.	
ribonucléase foliaire du Piment sur		- Données cytologiques et systé-	
l'infection virale	2663	matiques sur Spirulina platensis	
MARCOTTE (JEAN-Luc). — Voir Goren-			
flot (Robert) et Jean-Luc Marcotte.	1911	(Gom.) Geitler et Spirulina geit-	
MARCOU (M11e DENISE). — Voir Touré		leri J. de Toni (Cyanophyceæ-Oscil-	
(Bakary) et M ^{11e} Denise Marcou	619	latoriaceæ)	786
	019	MARTY (ROBERT). — Voir Romand	
MARCOVICH (HERBERT). — Voir Leal		(Raymond) et divers	2476
(M ^{me} Jocelyne) et M. Herbert Mar-		MARTY (ROBERT), GÉRARD NICOLAS,	
covich	1046	Mme Suzel FUZEAU-BRAESCH	
MARÉCHAL (Mme Jacqueline). — Voir		et M. Jean-Pierre ZALTA. —	
Dupouey (Pierre) et divers	1541		
MARGARA (JACQUES). — Néoformation	1011	Action du CO ₂ sur la composition	
de hourstone in wife al and D		qualitative et quantitative des pro-	
de bourgeons in vitro chez la Bette-		téines de l'hémolymphe de Locusta	
rave sucrière, Beta vulgaris L	698	migratoria cinerescens grégaire :	
- Sur la réversibilité de l'aptitude à		relations possibles avec l'expression	
l'induction florale photopériodique			
des bourgeons de Cichorium In-		des gènes sexuels et la pigmento-	4040
tybus L. néoformés in vitro	1104	genèse	1610
MADIANI (Mile M M	1104	MASCLE (JEAN) Voir Le Pichon	
MARIANI (Mlle MARIE-MADELEINE). —		(Xavier) et divers	2903
Voir Loubatières (Auguste) et Mme		MASSE (ROLAND). — Voir Perraud	
Marie-Madeleine Mariani	3321	(Roger) et divers	2594
MARINI (PAUL) et JEAN-CLAUDE FAR-		MASSE (ROLAND) TELN CHAPTER MAD	2004
DEAU. — Évolution du super-		MASSE (ROLAND), JEAN-CHARLES MAR-	
phosphate anciennement enterré:		TIN, ANIKA ZAGORCIC, JACQUES	
mesure nor dehands instant	0000	LAFUMA et Léon LE BOUF-	
mesure par échange isotopique	3239	FANT. — Étude expérimentale de	
MARIOTTI (JEAN). — Voir Caujolle		l'origine des macrophages alvéo-	
(Fernand) et divers	1641	laires du Rat	245
	- 1		410

MM.	Pages.	MM.	Pages
MASSOUD (ZAHER). — Voir Delamare	0	MEINIEL (ROBERT). — Effets du Para-	z ugoo
Deboutteville (Claude) et Zaher		thion sur le squelette embryonnaire	
Massoud	362	de la Caille japonaise	994
MASSOUD (ZAHER) et JEAN-MARIE		MELÉNDEZ-HOWELL (M11e LEDA-	
BETSCH. — Premiers éléments sur		MARIA). — Sur le pore germinatif	
l'étude du dimorphisme sexuel affec-		sporal de quelques Ascomycètes et	
tant les antennes des Sminthuri-	'	ses rapports avec celui des basidio-	
dinæ (Collemboles Symphypléones)		spores	3204
au microscope électronique à ba-	00	MENAHEM (M ^{11e} Martine). — Formes	
layage MASSOULIÉ (JEAN), FRANÇOIS RIE-	90	multiples d'un récepteur cytoplas-	
GER et Mme Suzanne BON. —		mique utérin de l'æstradiol. Com-	
Relations entre les complexes molé-		portement sur colonne de « Se-	
culaires de l'acétylcholinestérase	1837	phadex » et en gradient de saccha-	
MATHÉ (GEORGES). — Voir Raynaud	1001	rose, en présence et en absence	1040
(Marcel) et divers	578	d'œstradiol	1940
MATTE (PHILIPPE). — Voir Bard (Jean-		MENARD (Joël) et Paul MILLIEZ. —	
Pierre) et divers	2630	Système radio-immunologique pour le dosage de l'hormone antidiuré-	
MAUGET (Mme Robert), née Chris-		tique	1053
TIANE PRONO. — Voir Roca		MENIER (JEAN J.). — Modalité nata-	1000
(M ^{me} Annie) et divers	1278	toire chez Bagous limosus Gyll.	
MAURICE (M ¹¹ e Andrée). — Voir Roca		(Coléoptère Curculionidæ)	1138
(M ^{me} Annie) et divers	1278	MENNECIER (François). — Mise en	1100
MAUVIER (Mile ALIETTE). — Voir Hol-	0.4 1111111	évidence d'un matériel à réaction	
lard (Henri) et divers	3177	immunologique croisée (CRM) de	
MAYER (GASTON). — Voir Dupont	0440	l'aldolase dans les hémolysats de	
(Henri) et divers	2118	globules rouges et de réticulocytes	
MAYOUX (André), Pierre COU-		de lapin	. 742
LANGES et ÉDOUARD BRYGOO.		MENNESSIER (Guy). — Découverte	
— Un nouveau réservoir de virus		des séries de Khinguil et de	
des entérobactéries pathogènes pour l'homme : le Mégachiroptère <i>Pte</i> -		Kotagaé épimétamorphisées dans	
ropus rufus Geoffroy, à Madagascar.	2137	la région de Tchar et de Baraki-	
MAZIÉ (JEAN-CLAUDE) et ALAIN E.	2101	Barak, province du Logar, Afgha-	
BUSSARD. — Étude in vitro de	į	nistan oriental	1293
l'action d'anticorps anti-immuno-		— Découverte du Turonien et de l'Albo-	
globuline M, sur des cellules de		Aptien au sein de la série schisteuse	
souris produisant ces immunoglo-		à ophiolites de la partie centrale de	
bulines	2044	la chaîne d'Altimour, Afghanistan oriental	1427
MAZZA (GILBERT), JACQUES RICARD		— Sur la stratigraphie de la série calcaire	1441
et M ^{11e} Mireille BOUCHET. —		d'Altimour, provinces du Logar et	
Potentiels de demi-réduction et acti-		de Paktia, Afghanistan oriental	2521
vité « auxine-oxydasique » de per-		- Voir Collignon (Maurice) et Guy	
oxydases de Navet (Brassica Na-	2492	Mennessier	261
pus L.)	2492	MERCIER (JEAN-CLAUDE). — Voir Ribα-	
MÉDUS (JACQUES). — Contribution à la		deau-Dumas (Bruno) et divers	2369
connaissance des processus d'évo- lution de la membrane pollinique		MERCIER (Mme Robert), née Lucette	
dans un groupe de grains de pollen		PAROT et M. HERBERT TUCH-	
de type angiospermien	1235	MANN-DUPLESSIS. — Propriétés	
MEGARD (JEAN-PAUL). — Voir Fer-	220	embryotoxique et tératogène d'une	
rando (Raymond) et divers	2202	méthyl-hydrazine antitumorale :	*44.00
MEGARTSI (M'HAMED). — Voir Fabre		influence de la progestérone	1153
(Jean) et divers	1212	MÉRIAUX (ÉMILE). — Voir Delattre	4 11110
MEIGNOZ (Mme MICHEL), née RAY-		(Charles) et divers	1753
MONDE MARTIN. — Voir Boudon		MERLE (HENRI). — Voir Le Mercier	1000
(Mme Élisabeth) et Mme Raymonde		(M ^{11e} Marcelle) et divers	1289
Meignoz	3003	MERLE (Mile Josselyne). — Récep-	
MEIN (PIERRE) et JACQUES MICHAUX.		tivité sexuelle de la Drosophile	
- Un nouveau stade dans l'évo-		femelle : influence de la fertilité	
lution des Rongeurs pliocènes de	OFFICE	des mâles, de la qualité de la nour-	554
l'Europe sud-occidentale	2780	riture et de l'âge	554

MM.	Pages.		Pages.
MERLET (M11e CLAUDIE), M11es JACQUE-		MICHELSON (Mme Sam), née Susan	
LINE HOERTER, CHRISTIANE DE-		FISKE. — Voir Haguenau (M ^{11e} Françoise) et divers	1954
VILLENEUVE et Mme Catherine		MIÈGE (Jacques) et M ^{me} Marie-	1001
TCHOBROUTSKY. — Mise en évidence de mouvements respira-		Noëlle MIÈGE. — Caractères	
toires chez le fœtus d'agneau		physicochimiques et action biolo-	
in utero au cours du dernier mois		gique du liquide des fruits de Cola	405
de la gestation	2462	gigantea	485
MÉROUZE (PIERRE). — Voir Henry	2990	dans le liquide des fruits de Cola	
(Jean-Charles) et divers MESLIN (JEAN-CLAUDE). — Voir Guenet	2000	qiqantea	611
(Jean-Louis) et divers	3087	MIÈGE (Mme Jacques), née Marie-	
METCHE (MAURICE). — Voir Andreux		Noëlle RICHARD. — Voir Miège	
(Francis) et divers	3017	(Jacques) et M ^{me} Marie-Noëlle	611
MEUNIER (ALAIN). — Voir Ducloux (Jacques) et divers	2167	Miège	011
MEUNIER (François). — Voir Castanet	2101	(Jean-Michel) et divers	2469
(Jacques) et divers	2853	— Voir Pérault-Staub (M ^{me} Anne-Marie)	
MEUNIER (JEAN-CLAUDE) Voir		et M. Gérard Milhaud	2682
Changeux (Jean-Pierre) et divers	2864	MILHAUD (GÉRARD), Mme CLAUDE	
MEURISSE (MARC). — Voir Choukroune (Pierre) et Marc Meurisse	14	CALMETTES, MM. JEAN-PAUL RAYMOND, JEAN BIGNON et	
MEUSY (JEAN-JACQUES), THOMAS GINS-	7.7	Mohsen S. MOUKHTAR. — Car-	
BURGER-VOGEL, Mme Hélène		cinoïde sécrétant de la thyrocalci-	
CHARNIAUX-COTTON et M.		tonine	2195
Yvon CROISILLE. — Recherche		MILLE (GILBERT). — Voir Palla (Jean-	1038
par électrophorèse de la « fraction protéique femelle » dans l'hémo-		Claude) et divers	1030
lymphe des femelles d'Orchestia		et Paul Milliez	1053
gammarella P. (Crustacé Amphi-		MILLOT (GEORGES). — Voir Bocquier	
pode) masculinisées par greffe d'une	4005	(Gérard) et divers	460
glande androgène	1385	— Voir Chamley (Hervé) et Georges Millot	1084
(Pierre) et divers	1298	MINIAC (MICHEL DE). — Application	1004
MEYER (JEAN-ARCADY) Étude par		de la chromatographie en phase	
la méthode des régressions mul-		gazeuse à l'étude des glucides du	
tiples du déterminisme d'un com- portement d'évitement chez la		bulbe d'Oignon (Allium cepa L.)	1500
Souris	2012	var. jaune paille des vertus MIRAVET (M ^{me} RICARDO), née LIVIA	1583
- Sur les lois régissant l'accomplisse-		FERGOLA. — Voir Gruson (Mme	
ment d'une tâche collective com-		Marcelle) et divers	1014
plexe chez Formica polyctena	2111	MIROUSE (RAYMOND). — Voir Majesté-	
MEYER (JEAN-MARIE). — Recherches sur les relations utéro-ovariennes		Menjoulas (Claude) et Raymond	1872
au cours de la grossesse chez la		Mirouse	1012
Lapine	2199	CHEL DAUTREVAUX et GÉRARD	
MICHAUX (JACQUES). — Voir Mein		BISERTE. — Isolement et struc-	
(Pierre) et Jacques Michaux MICHEL (JEAN-CLAUDE). — Voir	2780	ture d'un peptide de la D-amino-	
Landau (Mme Irène) et divers	2308	acide-oxydase contenant un résidu	1055
MICHEL (JEAN-PIERRE) et PIERRE	2000	de lysine « réactive »	1275
GUERIN DE MONTGAREUIL.		Besse (Gilbert) et divers	3276
— Phosphorylations associées à		MOLOT (PAUL MICHEL). — Influence de	
l'activation par le rouge lointain d'une capacité stable en oxygène		l'acide p-coumarique sur l'activité	
photosynthétique	2655	des pectinases et des cellulases et sur leur sécrétion par Fusarium	
MICHELSON (A. MICHAËL). — Voir		roseum var. Graminearum (Hypo-	
Henry (Jean-Pierre) et A. Michaël		creacées, Sphaeriales)	2097
Michelson — Voir Lavelle (François) et divers	1945	MONACO (André). — Sur quelques phé-	
- Voir Pochon (François) et alvers	2126	nomènes d'échanges ioniques dans	
Michelson	1829	les suspensions argileuses au con- tact de l'eau de mer	1743
			44.40

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MONCIARDINI (CHRISTIAN). — Voir	0850	MONTREAU (FRANÇOIS-RÉGIS), AR-	
Andreieff (Patrick) et divers MONDAIN-MONVAL (Mme GÉRARD),	2756	MAND LATTES et HENRI MAR-GULIS. — Sur la dégradation par	
née Michelle GERONDEAU.		oxydation des anthocyanosides du	
M ^{me} JACQUELINE DIOT et M.		raisin et du vin	1178
ALBERT RAKOTO RATSIMA-		MORARD (JEAN-CLAUDE), M11es MARIE-	
MANGA. — Modifications histolo-		France POIRIER et Annie ABA-	
giques des organes génitaux du rat mâle prépubère sous l'effet de la		DIE. — Mise en évidence de varia- tions quantitatives significatives	
testostérone incorporée dans un		affectant les polyanions tissulaires	
régime contenant un mélange com-		de la papille rénale au cours de la	
plet de vitamines	1365	diurèse	1811
— Id. dans un régime privé de vitamines.	1482	MORARD (JEAN-CLAUDE), Miles MARIE-	
MONGIN (PIERRE) et BERNARD SAU- VEUR. — Composition du fluide		France POIRIER et Monique	
utérin et de l'albumen durant le		PISAM. — Corrélation entre varia- tions quantitatives affectant le so-	
séjour de l'œuf dans l'utérus chez		dium et les polyanions tissulaires	
la Poule domestique	1715	de la papille rénale au cours de la	
MONJO (Mme PIERRE), née DAISY LA-		diurèse : rôle éventuel dans l'ajus-	
MARE. — Voir Raabe (Mme Marie)	0004	tement du gradient osmotique cor-	1000
et M ^{me} Daisy Monjo	2021	tico-médullaire	1922
dence de l'hermaphrodisme simul-		du phosphore étudiée au moyen de	
tané de Lucinoma borealis (L.) var.		l'isotope radioactif et par colori-	
minor (Dautzenberg) (Pélécypodes,		métrie chez le Sarrasin (Fagopyrum	
Lucinacea)	2302	esculentum, var. La Harpe) cultivé	2075
MONNERIE (Lucien). — Voir Valeur (Bernard) et divers	2583	sur solution nutritive	2075
MONNIER (ALAIN) et MICHEL THEL-	2000	RENFLOT. — Les types stoma-	
LIER. — Interprétation électro-		tiques dans la sous-tribu des Saxi-	
cinétique des interactions ioniques		fraginées (Saxifragacées)	686
phosphate-arséniate lors de l'absor-		— Types stomatiques et phylogénie des	0000
ption par la Lemna minor,	2178	Saxifraginées (Saxifragacées) MOREAU (JACQUES). — Voir Daudel	2802
MONTAGGIONI (Lucien). — Répartition et zonation géomorpholo-		(M ^{me} Pascaline) et divers	2394
gique des structures récifales de		MOREAU (JACQUES) et Mme PASCALINE	
l'île de la Réunion (Océan Indien).	663	DAUDEL. — Effet de substances	
— Essai de chronologie relative des épi-		cancérogènes sur la réplication et	
sodes récifaux à l'île de la Réunion		la transcription <i>in vitro</i> des acides désoxyribonucléiques. Action de la	
(Océan Indien); leur incidence sur la morphologie récifale actuelle	1869	β -propiolactone et de dérivés voi-	
MONTENAT (CHRISTIAN). — Sur l'im-	1000	sins	2731
portance des mouvements orogé-		MOREAU (JEAN-PIERRE). — Voir Cousin	
niques récents dans le Sud-Est de		(M ^{me} Marie-Thérèse) et divers. 571,	2000
l'Espagne (Provinces d'Alicante et	2104	MOREAU (Mme Marie-Claude). —	2000
de Murcia) MONTENAT (CHRISTIAN) et MIGUEL	3194	Voir Chany (Charles) et divers MOREAU (ROBERT). — Étude électro-	3000
CRUSAFONT PAIRÓ. — Décou-		physiologique de l'activité com-	
verte de Mammifères dans le Néo-		parée des organes pulsatiles thora-	
gène et le Pléistocène du Levant		ciques et du cœur, pendant l'expan-	
espagnol (Provinces d'Alicante et		sion des ailes chez le jeune papillon	0000
de Murcia)	2434	de Bombyx mori L	2339
MONTENAT (CHRISTIAN) et CARLOS		TESTAL. — Voir Izard (Camille)	
MARTINEZ. — Stratigraphie et micropaléontologie du Néogène au		et divers	2457
Sud de Murcia (Chaînes bétiques,		MOREL (GEORGES) Voir Chupeau	
Espagne)	592	(Yves) et Georges Morel	2659
MONTJUVENT (Guy). — Voir Bellair		- Voir Tourneur (Jacques) et Georges	2810
(Pierre) et divers	7	MORENO (M ^{11e} Giuliana). — Incorpo-	2010
MONTPEYROUX (JEAN). — Voir Blanc (Yves) et Jean Montpeyroux. 1545,	2397		
(10es) et Jean Montpegroux. 1040,		Série D — 6	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
micro-irradiation ultraviolette du	0.00	thétiques : intérêt présenté par l'étude des courbes dilatométriques.	1657
noyau	988	- Voir Corbel (Jean) et divers	2887
MORICE (Michel). — Voir Ferrando (Raymond) et divers	2103	MURAT (MICHEL) et CLAUDE COMEL.	
MORIN (PHILIPPE). — Voir Hollard		— Particularités présentées par la	
(Henri) et divers	3177	déshydratation du gypse en fonc-	1010
MOUCHET (JEAN) Voir Chippaux	1010	tion de l'origine du minéral	1849
(Alain) et divers	1648		
MOUKHTAR (Mohsen S.). — Voir Milhaud (Gérard) et divers	2195	N	
MOULLADE (MICHEL). — Voir Lappa-			
rent (Albert F. de) et divers	588	NABLI (Mohamed Abdelhamid). —	
MOURAVIEFF (IGOR). — Microphoto-		Contribution à l'étude palynolo- gique du genre <i>Teucrium</i> L. (La-	
métrie comparative de la fluores-		biées). Interprétation de la struc-	
cence et de l'absorption de radia- tions rouge et verte par les plastes		ture de l'exine	3033
stomatiques et les plastes du méso-		NAHON (DANIEL) et DANIEL DÉ-	
phylle	796	MOULIN. — Essai de stratigraphie	
MOURER (ROLAND). — Voir Mourer		relative des formations cuirassées du Sénégal occidental	2764
(M ^{me} Cécile) et divers MOURER (M ^{me} ROLAND), née CÉCILE	471	NATAF (Mlle BERTHE), Mme COLETTE	2101
CHAUVIRÉ, M. ROLAND MOU-		THOMAS-MORVAN et M. Mau-	
RER et Mme YOLANDE THOM-		RICE TUBIANA. — Synthèse de	
MERET. — Premières datations		thyroglobuline en culture organo-	2706
absolues de l'habitat préhistorique de la grotte de Laang Spean, pro-		typique de thyroïde humaine NÁTR (LUBOMIR), M ^{mes} CLAUDE	2700
vince de Battambang (Cambodge).	471	ROZIER et SIMONE VAN DRA-	
MOURIQUAND (CLAUDE), Mme JAC-		VIK. — Influence des caractéris-	
QUELINE MOURIQUAND et Mile		tiques du tubercule de semence	
CLAUDE VIALA. — Adénocarcinomes et leucémies induits par		sur l'intensité photosynthétique de la Pomme de terre	70
milieux de cultures de tumeurs		NAVARRO (JENNY). — Voir Vindel	70
mammaires in vitro. Contrôle ultra-		(José) et divers	2512
structural	444		
MOURIQUAND (M ^{me} CLAUDE), née JAC- QUELINE SPECKLIN. — Voir Mou-		(M ^{11e} Jacqueline) et divers	144
riquand (Claude) et divers	444	NEUMANN (M ^{me} Robert), née Made- LEINE TEXIER. — Voir <i>Perrin</i>	
MOUSSERON (Mme Max), née Magde-		(Michel) et M ^{me} Madeleine Neu-	
LEINE CANET. — Voir Beziat		mann	2260
(Yves) et divers	1620	NEUVILLE (M11e Dominique) et M.	
— Voir Mani (Jean-Claude) et divers. 2373.	2717	PHILIPPE DASTE. — Premières	
MOUSSERON (Mme Max), MM. JEAN-	2111	observations concernant la culture uni-algale de souches de Diatomées	
CLAUDE MANI, BERNARD DU-		provenant de claires ostréicoles de	
RAND, JEAN NITSCH, JACQUES DORNAND et JEAN-CLAUDE BON-		l'île d'Oléron	2486
NAFOUS. — Analogues de l'acide		NEUZIL (Eugène), André CAS-	
abscisique (\pm) hormone de dor-		SAIGNE et M ^{me} Anne-Marie LA- COSTE. — Transamination non	
mance. Relations structure-activité.	1936	enzymatique des acides aminoalkyl-	
MULLER (JEAN-YVES). — Voir Bach		phosphoniques par l'acide glyoxy-	
(Jean-François) et divers MUÑOZ-CUEVAS (ARTURO). — Voir	2142	lique	2724
Juberthie (Christian) et Arturo		NGUYÊN-DANG (Tâm). — Hydroxy- lation de la progestérone par le	
Muñoz-Cuevas	1028	Rhizopus nigricans en présence de	
MURAOUR (PIERRE), JEAN MALZAC,		chloramphénicol	2035
MICHEL FRAPPA et GÉRARD MAR- TIN. — Contribution à l'étude géo-		NGUYEN-DUY (Mme Thuoc), née Mo-	
physique du Golfe de Gascogne	1552	NIQUE JACQUEMIN. — Présence	
MURAT (JEAN-CLAUDE). — Voir Agid	2002	d'organes glandulaires antennaires chez <i>Polyxenus lagurus</i> (Diplo-	
(René) et Jean-Claude Murat	3272	podes, Pénicillates)	2570
MURAT (MICHEL). — Évolution ther-		NIAUSSAT (PIERRE) et CHRISTIAN AU-	
mique des zéolites naturelles et syn-		GER. — Mise en évidence et répar-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tition du benzo-3.4-Pyrène et du		agrégats d'un sol après incubation	
Pérylène chez différents organismes		en présence de glucose radioactif.	3235
de la biocœnose lagunaire de Clip-		NYSTERAKIS (FRANÇOIS). — Voir	
perton	2702	Jerebzoff (Stephan) et divers. 1112,	1247
NIAUSSAT (PIERRE), CHRISTIAN AU-		,, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
GER et LUCIEN MALLET. —			
Apparition relative de quantités			
d'hydrocarbures cancérigènes dans		O	
des cultures pures de Bacillus ba-		ODEIDE (RENÉ), ALAIN SAVANY, MILE	
dius, en fonction de la présence,		MICHÈLE PUYHARDIE, MM.	
dans le milieu, de certains composés		JEAN-CLAUDE PETIT, LÉONCE	
chimiques	1042	JOHNSON et Albert-Jean RO-	
NICOLAÏDIS (STYLIANOS). — Réponses		SENBERG. — Relation entre tran-	
unitaires dans les aires antérieures		sition allostérique et transition d'ag-	
et médianes de l'hypothalamus as-		grégation dans le cas de la PFK	
sociées à des variations de pression		du muscle de rat	2495
artérielle et de volémie	839	OLIVE (PHILIPPE). — Voir Bosch (Ber-	2400
NICOLAS (ANDRÉ) Voir Guibert		nard) et divers	267
(M ^{11e} Jacqueline) et divers	3166	- Voir Hubert (Pierre) et divers 908,	1298
NICOLAS (GÉRARD). — Voir Marty	0100	OLIVEREAU (JEAN-MICHEL). — In-	1400
(Robert) et divers	1610	fluence des variations de pression	
NICOLAS (JEAN) et Mme Anne-Marie	1010	barométrique sur le comportement	
DE KERSABIEC. — Dégradation		alimentaire du rat albinos	393
actuelle de la bauxite à mur kar-		OLIVEREAU (Mile Madeleine).	000
stique du Sud-Est de la France.		Stimulation des cellules somato-	
Recherches sur le mode de trans-		tropes de l'hypophyse de la Carpe	
port, par les eaux, de l'alumine,		après un jeûne prolongé	2343
du fer et de la silice	1739	OLIVEREAU (M ^{11e} MADELEINE) et M.	2010
NICOLESCO (STELIAN). — Voir Dumitru	2100	MAURICE FONTAINE. — Obser-	
(Ioan Florea) et divers	1822	vations sur les cellules C de quelques	
NICOLETIS (CLAUDE). — Voir Bazin		Mammifères hibernants	155
(M ^{11e} Suzanne) et divers 1532,	1638	OLMER (Mme Michel), née Hélène	
NICOLLE (JACQUES) et FERNAND	1000	DELAAGE. — Voir Chippaux-	
BOYER. — Action des antipodes		Hyppolite (M ^{me} Claude) et divers	3162
optiques de certains aminoacides		OOKA (TADAMASA). — Voir Girgis	
sur la croissance de divers cham-		(A. Messih) et divers 648,	1503
pignons	2212	ORMIÈRES (RENÉ) et Mme JEANNE	
NIGEON (Mme Georges), née Marie		DAUMAL. — Données ultrastruc-	
DUREUIL. — Voir Ratsimamanga-		turales sur Epicavus aræoceri Orm.	
Urverg (Mme Suzanne) et divers.	134	Daum., Eugrégarine parasite d'A-	
NISHIO (MOTOHIRO). — Voir Paris		ræocerus fasciculatus de Geer (Co-	
(René-Raymond) et Motohiro Nishio.	1465	léoptère <i>Anthribidæ</i>)	2451
NITSCH (JEAN). — Voir Mousseron-		ORTH (GÉRARD). — Voir Croissant	
Canet (Mme Magdeleine) et divers.	1936	(M ^{11e} Odile) et M. Gérard Orth	2609
NJINÉ (THOMAS). — Structure et		OULIANOFF (Nicolas). — Arguments	
morphogenèse buccales chez le		stratigraphiques pour les roches non	
Cilié holotriche Loxodes magnus		fossilifères (lambeau sédimentaire	
Stokes 1887	51 9	sur le massif cristallin de Pormenaz,	
— Remarques par M. Emmanuel Fauré-		en Haute-Savoie)	2911
Fremiet	523	OURISSON (Guy) Voir Arpino	
NORDEMANN (DANIEL). — Voir Lalou		(Patrick) et divers	1760
(M ^{11e} Claude) et divers	2401	OUSTRIN (JEAN). — Voir Caujolle (Fer-	
NOULIN (GÉRARD). — Conditions de		nand) et divers	1641
la différenciation de péréiopodes		OUZILOU (JACKIE) Voir Robert	
surnuméraires uniques ou multiples		(Alexandre M.) et divers 1833,	1944
chez l'Oniscoïde Porcellio dilatatus		OVTRACHT (André) et Guy TAMAIN.	
Brandt	2305	- Tectonique en Serra Morena	
NUSSBAUMER (ERNEST), ARMAND		(Espagne)	2634
GUCKERT et FERNAND JACQUIN.		OZOUVILLE (LAURENT D') Voir	
- Nature et répartition de la		Boillot (Gilbert) et Laurent d'Ozou-	
matière organique cimentant les		ville	1865

MM.		Pages.	MM.	Pages.
	P Wein		acides chlorogéniques du Café vert : Coffea robusta Lind	1465
	HELER (JEAN-CLAUDE). — Voir Fourquin (Claude) et divers	2253	PARRIAUD (HENRI). — Voir Eymé (Jean) et Henri Parriaud	1890
PALA	IN (CHRISTIAN). — Voir Doubinger (M ^{11e} Jeanne) et divers	1770	PASCAUD (MARC). — Voir Pascaud (Mme Annick) et divers	1624
PALI	A (JEAN-CLAUDE), GILBERT MILLE et FÉLIX BUSSON. —		PASCAUD (M ^{me} Marc), née Annick LOUEDEC, MM. Nicolas VODO-	
	Étude comparée des caroténoïdes de <i>Spirulina platensis</i> (Gom.) Geitler		VAR, PIERRE AULIAC et MARC	
	et de Spirulina geitleri J. de Toni	1038	PASCAUD. — Révélation microscopique du cholestérol de synthèse	4004
PANS	(Cyanophycées)	1030	dans la cellule hépatique PASQUIER (PIERRE). — Voir Guibert	1624
	ESCLANGON et M ^{me} Marie- CLAIRE CHAPUY. — Relation, chez		(M ^{11e} Jacqueline) et divers PASSET (JEAN). — Voir Granger (Robert)	3166
	l'homme, entre l'action sur la cal- cémie de divers composés gluci-		et divers	209
	diques et leur utilisation digestive	3103	PATRICK (James). — Voir Valeur (Bernard) et divers	2583
	AGGI (Joseph). — Voir Couturier (Daniel) et divers	2817	PAUL (M ^{me} Jean-Yves), née Jacque- LINE BERTHELET. — Voir <i>Gru</i> -	
	oir Rozé (Claude) et divers ERNIK-BERKHAUER (ÉMILE) et	3107	son (M ^{me} Marcelle) et divers PAUPARDIN (M ^{11e} COLETTE). — Voir	1014
	M ^{me} Ondine BOMSEL-HELM- REIGH. — Étude de l'effet d'une		Tizio (Ricardo) et M ^{11e} Colette Pau- pardin	3173
	immunisation tissulaire maternelle sur le devenir de la gestation chez		PAUTOT (Guy). — Voir Le Pichon	
	la lapine	1958	(Xavier) et divers	2903
PAPI	LLON (M ^{me} Marguerite) [M ^{me} Assad TCHÉLÉBI]. — Influence		MÉRIC. — Voir Kieny (M ^{me} Madeleine) et M ^{me} Marie-Paule Pau-	
	de l'humidité du sol au cours de l'incubation sur la viabilité des		PAUTRAT (M ¹¹ ° DELPHINE), MM. GUY	3091
	larves nouveau-nées du Griquet pélerin (Schistocerca gregaria Forsk.)		DEYSSON et RENÉ TRUHAUT.	
Tr	en phase grégaire	1271	— Action de diverses pyrazolopyri- midines sur la division cellulaire.	
	des oothèques sur la viabilité des		Étude sur le test Allium PAVANS DE CECCATTY (MAX). — Voir	120
	œufs et des larves du Criquet pèlerin (Schistocerca gregaria Forsk.) en		Tuzet (M ^{11e} Odette) et divers PAYEN (M ^{11e} Geneviève). — Étude	955
PAQ	phase grégaire UET (M ^{11e} Hélène). — Voir <i>Boc</i> -	1616	ultrastructurale des glandes andro-	
PAO	quier (Gérard) et divers UET (JACQUES) et GÉRARD WA-	460	gènes hypertrophiées à la suite de l'ablation des pédoncules oculaires	
2	TERLOT. — Sur la présence de Mérostomes dans le Gédinnien in-		au premier stade larvaire chez le Crabe <i>Rhithropanopeus harrisii</i>	
TO A TO	férieur de l'Ardenne française	1885	(Gould.)	1499
PAR	GUEY (M ^{me} Pierre), née Agnès LEDUC. — Un genre nouveau de		BARDET et M. JEAN FALLOT. — — Extraction et séparation par	
	Pyrénomycète ascoloculaire : le g. Lepidosphæria	2784	électrophorèse des protéines solubles	4404
PAR	IENTE (GEORGES). — Rétinogra- phies comparées des Lémuriens		PECHER (ARNAUD) et PIERRE VIALON.	1171
PAR	malgaches	1404	granulte " dans le noyau precam-	
	geras (Guy) et René-Raymond Paris.	. 203	(Tipes du Dauphine, France)	666
LAU	IS (RENÉ-RAYMOND) et HENRI JACQUEMIN. — Sur les pigments	;	PÉCZELY (PETER), JEAN-DOMINIQUE BAYLÉ, JEAN BOISSIN et IVAN	
	polyphénoliques (anthocyanes et flavonoïdes) des jeunes feuilles de	,	ASSENMACHER. — Activités corticotrope et « C. R. F. » dans	
PAR	Manguier (Mangifera indica L.) IS (RENÉ-RAYMOND) et MOTOHIRO	3232	l'éminence médiane, et activité	
	NISHIO. — Sur la séparation des	5	corticotrope de greffes hypophy- saires chez le Pigeon	3264

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PEDRO (Georges). — Sur l'altération	0	PERRAUD (ROGER), JEAN CHA-	1 agos.
des matériaux calcaires en condi-		MEAUD, ROLAND MASSE et	
tions « latéritisantes » : étude expé-		JACQUES LAFUMA. — Cancers pul-	
rimentale de l'évolution d'une		monaires expérimentaux chez le Rat	
marne illitique	36	après inhalation de radon associé à	
- Voir Dejou (Jean) et divers	287	des poussières non radioactives	2594
PEDUZZI (RAPHAËL) et GILBERT TU-		PERRET (JEAN-PIERRE). — Voir	
RIAN. — Analyse électrophoré-		Bacquès (Claude) et Jean-Pierre	
tique et immunochimique des pro-		Perret	1807
téines endocellulaires solubles du		PERRIN (ANDRÉ). — Organisation in-	
type sauvage de Neurospora crassa		frastructurale, en rapport avec les	
comparées à celles de l'un de ses	400	processus de sécrétion, des poils	
mutants morphologiques	196	glandulaires (trichome-hydathodes	4004
PELLETIER (Mme Gabriel), née Mo-		de Phaseolus multiflorus	1984
NIQUE PELLETIER et M. ALBERT		PERRIN (MICHEL) et Mme MADELEINE NEUMANN. — Présence au Nord-	
DELAUNAY. — Importance et		Est de l'île d'Elbe (Italie) d'une série	
durée de l'action immunodépres-		de type « scisti policromi » à faune	
sive produite, chez la Souris, par des injections d'histones	451	maestrichtienne	2260
PELLETIER (Georges). — Identifi-	401	PERROT (M ^{11e} YVETTE). — Sur la spéci-	
cation en microscopie électronique		ficité et le cycle de l'Ulothrix sub-	
des cellules corticotropes chez le		flaccida (Wille) des côtes françaises.	932
rat intact; résultat de la surréna-		PERTHUISOT (JEAN-PIERRE) Voir	
lectomie associée ou non à un trai-		Floridia (Sauveur) et Jean-Pierre	
tement par la dexaméthasone	2836	Perthuisot	1668
PELT (JEAN-MARIE) Voir Hayon		PETERMANN (Horst Georg), Jean-	
(Jean-Claude) et divers	3075	PAUL SOULEBOT, ROBERT LANG	
PERAHIA (DAVID). — Voir Pullman		et Robert BRANCHE. — La sa-	
(Bernard) et divers	1396	ponine, adjuvant d'immunité pour	
PERAULT (Mme Anne-Marie) [Mme		la vaccination des bovins contre la	00.4
JEAN-FRANÇOIS STAUB] et M. GÉ-		rage	234
RARD MILHAUD. — Homéostasie		PETIT (Mme CLAUDINE). — Quelques	
et variation du métabolisme cal-		facteurs responsables de l'avantage du type rare chez <i>Drosophila mela-</i>	
cique du Rat au cours de la digestion.	2682	nogaster	1719
PÉREAU-LEROY (PIERRE). — Détec-		PETIT (Mme GÉRARD), née JEANNINE	
tion par irradiation γ de l'influence		CAPLET. — Sur la nature et l'ac-	
de la structure en chimère péricline		cumulation de substances minérales	
d'une variété d'œillet sur la colora-	940	dans les ovocytes de Polydesmus	
tion de la fleur	810	complanatus (L.) (Myriapode Diplo-	
PEREIRA DA SILVA (Luiz). — Voir	734	pode)	2107
Brachet (Philippe) et divers	104	PETIT (JEAN-CLAUDE) Voir Odeide	
PÉRÈS (GABRIEL). — Voir Peyrin (Mme	1002	(René) et divers	2495
Liliane) et M. Gabriel Pérès PERNES (JEAN). — Voir Combes (Da-	1002	PETIT (Louis). — Métabolisme de thiou-	
niel) et Jean Pernes	782	rées S-substituées par des radicaux	0,00
PERNES (JEAN), DANIEL COMBES et	,02	de la série grasse	2502
Mme Régine RÉNÉ-CHAUME. —		PETITDEMANGE (HENRI), MICHEL	
Différenciation des populations na-		BELLANGER, ALBERT-JEAN RO- SENBERG et ROBERT GAY. —	
turelles du Panicum maximum Jacq.		Réduction du NAD liée à la pré-	
en Côte-d'Ivoire par acquisition		sence ferrédoxine par les extraits	
de modifications transmissibles,		acellulaires de Clostridium acetobu-	
les unes par graines apomictiques,		tylicum,	199
d'autres par multiplication végéta-		PETIT-MAIRE (Mme NICOLE) [Mme ÉMI-	
tive	1992	LE HEINTZ], M. JEAN-MARIE	
PÉRON (Mme JEAN-PIERRE), née		DRICOT et Mile Christiane d'ANS.	
YVONNE PENSEC. — Voir Hamon		- Croissance comparative des par-	
(Yves) et divers	886	ties sus- et sous-iniaques de l'occi-	
PERRAUD (ALAIN) Note sur les		pital chez l'Homme, les Pongidés et	
différents types d'humus des sols		les Singes Cynomorphes. Position	
ferrallitiques forestiers de la Côte-		des Hominidés fossiles par rapport	4000
d'Ivoire	1302	aux formes actuelles	1886

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PETRACCO (FERRUCIO) Voir Chen-		aux derniers stades cénocytiques, en	
naux (Guy) et divers	2405	cours de cellularisation et aux pre- miers stades cellulaires	3207
PEYBERNÈS (BERNARD). — Analyse		PIERROT (ROLAND). — Voir Devismes	0201
micropaléontologique du Jurassique moyen des Corbières orientales à		(Pierre) et divers	1737
l'Est du massif de Mouthoumet		PIHAN (JEAN-CLAUDE) et Mme ANNE-	
(Aude)	2524	MARIE BAUTZ. — Utilisation des	
- Voir Souquet (Pierre) et Bernard Pey-		mimétiques de l'hormone juvénile	
bernès	1209	comme agents terratogènes de la	
PEYNAUD (ÉMILE). — Voir Lafon-		morphogenèse tégumentaire chez Calliphora erythrocephala Meigen	
Lafourcade (M ^{me} Suzanne) et M.	228	(Insecte, Diptère)	2973
Émile Peynaud PEYRIÈRE (M ^{me} JACQUES), née MI-	0 الم	PILET (Paul-Émile) et Pierre-Alain	
CHÈLE EYBOULET. — Évolu-		SIMONIN. — Action comparée des	
tion de l'appareil de Golgi au cours		acides gibbérellique et abscissique	
de la tétrasporogenèse de Griffithsia		sur l'activité amylasique	1575
flosculosa (Rhodophycée)	2071	PILLARD (FRANÇOIS). — Voir Devismes	1505
PEYRIN (Mme JEAN-OLIVIER), née Li-		(Pierre) et divers	1737
LIANE SALMIERI et M. GABRIEL PÉRÈS. — Influence de l'hypophy-		PINEAU (HENRI), JACQUES DUPARC, JEAN-YVES DE LA CAFFINIÈRE,	
sectomie sur la méthylation de la		ALEX COBLENTZ et GÉRARD	
noradrénaline dans le tissu chro-		IGNAZI. — Analyse tridimension-	
maffine de la petite Roussette		nelle des déplacements du premier	
(Scyliorhinus canicula L.)	1002	métacarpien	1134
PEYRON (Léon). — Voir Guibert (M11e	0100	PINTA (MAURICE). — Voir Rambaud	9496
Jacqueline) et divers	3166	(Dominique) et Maurice Pinta PIOLLAT (M ^{me} Maurice), née Marie-	2426
PHELOUZAT (M ^{me} PAUL), née RENÉE JACQUIN. — La phase inflorescen-		Thérèse BOULAY. — Voir Coïc	
tielle de la Digitale pourpre; Digi-		(Yves) et divers	2280
talis purpurea L	2925	PISAM (Mile Monique). — Voir Morard	
PHILIPPE (RENÉ). — Rôle de la glande		(Jean-Claude) et divers	1922
annexe femelle lors de la ponte chez		PITET (Guy). — Voir Caujolle (Fernand)	4044
Chrysopa perla (L.) (Insectes Plani-	2112	et divers	1641
pennes)PIATIER-PIKETTY (Dominique). —	2448	PLANTEFOL (Lucien). — Feuilles dé-	50
Voir Zucman (Jean) et Dominique		doublées de l'Orme et phyllotaxie — Étude des faibles anomalies phyl-	90
Piatier-Piketty	3253	lotaxiques présentées par le Lierre	
PIBOULE (MICHEL) et DENIS COF-		(Hedera Helix L.)	1783
FRANT. — Métagabbros coroni-		— Sur une belle et énigmatique gravure	
tiques dans le Rouergue et le Limou-		consacrée à la germination de la	
sin (Massif Central français) : un stade banal de l'éclogitisation	22	Pomme de terre à partir de la	01.45
PICARD (JACQUES) et Mme DANIELLE	44	graine et signée Turpin 1818 — Sur l'utilisation ultérieure d'une gra-	2145
VEISSIÈRE. — Séparation de lipo-		vure critiquable donnée par P. J. F.	
protéines sériques anormales dans		Turpin en 1830	2735
la cholostase	1845	PLAS (Mile Christiane), MM. François	
PICARD (M ¹¹ e MARGUERITE). — Sur les		CHAPEVILLE et ROBERT JAC-	
données génétiques suggérant l'exis- tence d'une unité de transcription		QUOT. — Recherches sur la diffé-	
polycistronique au sein du locus		renciation fonctionnelle du foie chez le fœtus de Rat. Influence de l'hy-	
« 14 » chez le Podospora anserina	498	drocortisone sur la synthèse du gly-	
PICHON (MICHEL). — Voir Gravier		cogène par les hépatocytes fœtaux	
(Mme Nicole) et divers	1130	en culture	2846
PIERONI (GÉRARD). — Voir Gévaudan	4054	PLAZIAT (JEAN-CLAUDE). — Consé-	
(Pierre) et divers	1651	quences stratigraphiques de l'inter-	
biologie prospective de la Meurthe:		stratification de Rognacien dans le Maestrichtien supérieur d'Alaya	
pollution minérale et végétation		(Espagne)	2768
algale	2101	- Voir Freytet (Pierre) et Jean-Claude	2700
PIERRE (Mne Nicole). — Etude des		Plaziat	1076
infrastructures de prothalles fe-		PLOUVIER (Victor). — Présence d'un	
melles de Pinus nigra et P. silvestris		mono-acétate de myo-inositol dans	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
les Campanules. Recherche des	· ·	POUCHAN (PIERRE). — Voir Cazal	- 48000
L-inositol, scyllitol, mannitol et		(Alain) et divers	760
sorbitol dans quelques groupes bo-	F.C.O.	POUGET (ROGER) et M ^{11e} Monique GRI-	
taniques Structure d'hétérosides flavoniques	560	GNON. — Action de l'acide N-di-	
par résonance magnétique nu-		méthyl-aminosuccinamique (B 995) sur la levée de dormance et les	
cléaire. Recherche de ces composés		échanges respiratoires des bour-	
dans les genres Centaurea, Kerria,		geons latents de la Vigne (Vitis vini-	
Rhus et Scabiosa	2710	fera L.)	694
- Recherche d'hétérosides coumari-		POURREAU (Mme PIERRE), née NATA-	
niques (fraxoside et isofraxoside) et flavoniques chez quelques Cam-		LIE SCHNEIDER. — Action d'une	
panulacées et Caprifoliacées	1526	tumeur de la glande interstitielle	
PLUS (Mme JEAN), née NADINE KRIAT-	1020	du testicule sur la prostate ventrale	242
CHKO. — Voir Croizier (Mme Guy)		de Rat en culture organo-typique. POUZAT (JEAN). — Effets comparés de	<i>⊶</i> 4 <i>∞</i>
et divers	1185	l'ablation des palpes sur la repro-	
POBEGUIN (M11e Thérèse). — Voir		duction chez des femelles de deux	
Caillère (M ^{11e} Simonne) et M ^{11e}		lignées sélectionnées de Bruche du	
Thérèse Pobeguin	. 2237	Haricot (Acanthoscelides obtectus	
POCHON (FRANÇOIS) et A. MICHAËL MICHELSON. — Équilibre dans		Say)	712
la conformation anti-syn des acides		POVEDA (Mme Georges), née Arlette	
oligoinosiniques en solution	1829	WOLFF. — Voir Bonavita (M ^{me} Annie) et M ^{me} Arlette Poveda	515
PODLESKI (THOMAS). — Voir Valeur		PRAT (Roger). — Aspects histologiques	010
(Bernard) et divers	2583	et cytologiques de la différencia-	
POIRIER (M11e MARIE-FRANCE)		tion du péricycle et des tissus adja-	
Voir Morard (Jean-Claude) et divers.		cents, dans l'hypocotyle de Rapha-	
DOISSON (Assert) Value Catala	1922	nus sativus, après culture sur un	1151
POISSON (ANDRÉ). — Voir Gutnic (Marcel) et André Poisson	672	milieu renfermant du 2,4-D	1451
POIZAT (CLAUDE). — Les modalités de	012	— Différenciation de cellules paren- chymateuses en cellules trachéales	
la sédimentation bioclastique dans		sous l'effet de l'acide dichlorophé-	
le golfe de Gabès (Tunisie)	676	noxyacétique dans la plantule de	
POLONOVSKI (JACQUES). — Voir Barbu		Lepidium graminifolium (Gruci-	
(Emanoil) et divers	2596	fères)	2276
— Voir Rampini (Claude) et divers	882	PRENSIER (GÉRARD). — Voir Vinckier (Daniel) et divers	821
POMEROL (CHARLES). — Voir Blanc (Philippe) et Charles Pomerol	2409	PRATVIEL (Louis), Robert PRUD'	021
POMMEROL (PATRICE DE). — Voir	4400	HOMME, Mme MAURICETTE VEIL-	
Calmés (Jean) et divers	1800	LON et M. MICHEL VIGNEAUX. —	
POPOFF (MICHEL) et JEAN-FRANÇOIS		Structures paléogènes dans la basse	
VIEU. — Bactériophages et lyso-		vallée de l'Eyre (Gironde)	264
typie d'Aeromonas salmonicida	2219	PRÉCAUSTA (PIERRE). — Voir Gaudry	กกซ
PORCELLI (Mme Sergio), née VITTORIA		(Daniel) et divers	237 656
ARMENISE. — Voir Scaramuzzi	1988	PRENSIER (GÉRARD). — Premières	000
(M ^{me} Franca) et divers	1900	observations ultrastructurales sur	
(Maurice) et Maurice Porchet	1689	la formation des sporozoïtes à partir	
PORTE (AIMÉ). — Voir Hoffmann (Jules	2000	du sporoblaste chez Diplauxis hatti.	100
A.) et divers	629	PRIEUR (M11e MARGUERITE). — Voir	
- Voir Klein (M11e Marie-Jeanne) et		Lejeune (Jérôme) et M ^{11e} Marguerite	000
divers	385	Prieur	2987
PORTEMER (M11e CHRISTIANE), M11es		(M ^{me} Charlotte) et divers	2380
MICHÈLE TIXIER, HENRIETTE SUSBIELLE. M ^{me} Francine		PROSKE (Uwe). — Voir Emonet-Dénand	
SUSBIELLE, M ^{me} Francine GAUDIN-HARDING et M ¹¹ ^e Fer-		(M ^{11e} Françoise) et divers	2480
NANDE CHATAGNER. — Influence		PROTAS (JEAN). — Voir Laffaille (Alain)	- (-)
de la gestation sur le taux des acides		et Jean Protas	2151
aminés et l'activité de deux enzymes		PROVOST (ALAIN). — Activité thermo-	
à phosphate de pyridoxal dans le	2209	protectrice de la solution molaire de sulfate de magnésium sur l'inacti-	
TOTA DA LO POTTA	66119	Sunate de magnesium sui illiacu-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
vation thermique de Mycoplasma		R	
mycoides en phase liquide	3156		
PRUD'HOMME (ROBERT). — Voir Prat-		RAABE (Mme MARIE) et Mme DAISY	
viel (Louis) et divers	264	MONJO. — Recherches histolo-	
PRUNET (PAUL). — Voir Berson (Jean-		giques et histochimiques sur la	
Pierre) et divers	1950	neurosécrétion chez le Phasme, Cli-	
PSYCHOYOS (ALEXANDRE). — Voir		tumnus extradentatus : les neurosé-	
Bitton-Casimiri (Mme Viviane) et		crétions de type C	2021
	2979	RABÉCHAULT (HENRI), Mme JEANNE	
divers PUISEUX (M ^{me} GÉRARD), née SIMONE	2010	AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. —	
DAO La problème du centrôle		Colonies cellulaires et formes em-	
DAO. — Le problème du contrôle		bryoïdes obtenues in vitro à partir	
nucléaire du fonctionnement des	358	des cultures d'embryons de Palmier	
plastes chez l'Acetabularia	300	à huile (Elaeis guineensis Jacq. var.	
— Voir Bonotto (Silvano) et M ^{me} Simone	1100	dura Becc.)	3067
Puiseux-Dao	1100	RABOTTI (GIANCARLO F.). — Voir	0007
PUJOL (CLAUDE). — Voir Klingebiel	0455		1954
(André) et divers	3175	Haguenau (Mile Françoise) et divers.	1907
PUJOL (RÉMY). — Voir Romand (Ray-	0.41110	RAGEAU (JEAN). — Voir Chippaux	1610
mond) et divers	2476	(Alain) et divers	1648
PULLMAN (BERNARD). — Voir Giessner-		RAMADE (François) et Jean-Louis	
Prettre (M ^{me} Claude) et M. Bernard		RIVIÈRE. — Recherches histochi-	
Pullman	866	miques sur les protéines associées	
PULLMAN (BERNARD), BERNARD MAI-		aux neurosécrétions protocérébrales	
GRET et DAVID PERAHIA. — Sur		de Musca domestica L	1803
la conformation des résidus amino-		RAMBAUD (Dominique) et Maurice	
acides dans les di- et polypeptides et		PINTA. — Sur la répartition et la	
les protéines. Comparaison des ré-		concentration de quelques éléments	
sultats des calculs quantiques, des		à l'état de traces dans des profils de	
calculs empiriques et de l'expé-		sols ferrallitiques: leur rapport avec	
rience	1396	la granulométrie	2426
PULOU (RAYMOND). — Voir Calmés	1000	RAMBOURG (ALAIN) et Mile Monique	, I U
(Jean) et divers	1800	CHRÉTIEN. — L'appareil de	
PUVION (EDMOND). — Voir Derumez	1000	Golgi : examen en microscopie	
(M ^{11e} Paulette) et divers	1841		
PUYHARDIE (Mile Michèle). — Voir	1041	électronique de coupes épaisses (0,5-	
Odeide (René) et divers	2405	1 μ), après imprégnation des tissus	0.04
Ouclde (Helle) et albeis	2495	par le tétroxyde d'osmium	. 981
		RAMPINI (CLAUDE). — Voir Barbu	0,500
		(Emanoil) et divers	2596
Q		RAMPINI (CLAUDE), EMANOÏL BAR-	
*		BU et JACQUES POLONOVSKI. —	
		Métabolisme du diphosphatidyl-	
QUENTIN (JEAN-CLAUDE). — Cycle du		glycérol d'E. coli K 12 après l'arrêt,	
Nématode Seuratum cadarachense		par incubation en milieu sans	
Desportes, 1947. Affinités entre les		source d'énergie, du développement	
cycles évolutifs des Seuratidæ et des		des bactéries	882
Rictulariidæ	2311	RANCHIN (GUY) Sur le comporte-	
QUETIER (FRANCIS) et ÉTIENNE GUIL-		ment respectif du l'uranium, du	
LE. — Modèle de régulation quanti-		groupe du thorium, et du groupe de	
tative de l'information génétique	1518	l'étain dans les processus d'évolu-	
- Le « crown-gall » : modèle expéri-	-0.0	tion granitique (exemples pris dans	
mental pour l'étude du mécanisme		les granites du Nord-Limousin)	2748
de la transformation tumorale	3307	RANDOUX (ALAIN), Mile DANIELLE	4140
QUEVAUVILLER (ANDRÉ) et JEAN-	0007	LANIEZ et M. RAYMOND HAVEZ.	
PIERRE FAUQUET. — Influence		Clycosideses et envil autet	
du taux de lipides dans le régime		— Glycosidases et aryl-sulfatases	
sur la sensibilité du Rat à l'ulcère		de la muqueuse trachéo-bronchique	444
gastrique expérimental par la phé-		du Porc	414
nylbutazone	101	RANGHEARD (Yves). — Principales	
QUILICI (JEAN-CLAUDE). — Voir Ruffié	421	données stratigraphiques et tecto-	
(Jacques) et divers	0.400	niques des îles d'Ibiza et de Formen-	
OUINOT (Eugène) Wais D. M.	2489	tera (Baléares); situation paléogéo-	
QUINOT (Eugène). — Voir Delattre		graphique et structurale de ces îles	
(Charles) et divers	1753	dans les Cordillères hétiques	1227

MM.	Dogue	MM	D .
— Voir Colom (Guillermo) et divers	Pages.		Pages.
RAOUL (YVES). — Voir Marnay-Gulat	1450	roi sporale et de son rôle dans la	
(M ^{me} Christiane) et divers	2191	dispersion active des conidies chez Helminthosporium spiciferum	
RAOULT (JEAN-FRANÇOIS). — Voir	2101	(Bain.) Nicot	3031
Bouillin (Jean-Pierre) et divers	2249	RELEXANS (JEAN-CLAUDE). — Mise en	5031
— Voir Lys (Maurice) et Jean-François		évidence expérimentale, chez le	
Raoult	2752	Lombricien Eisenia fætida, d'une	
RATSIMAMANGA (ALBERT RAKOTO).—		ségrégation précoce de la lignée ger-	
Voir Mondain - Monval - Gerondeau		minale par application d'une tem-	
(Mme Michelle) et divers 1365,	1482	pérature élevée au cours du déve-	
- Voir Ratsimamanga-Urverg (Mme		loppement embryonnaire	977
Suzanne) et divers	134	RELYVELD (EDGAR-HANS) Forma-	
RATSIMAMANGA (Mme Albert), née		tion de la toxine diphtérique lourde.	410
SUZANNE URVERG, Mme MARIE		RENARD (Mme GILBERT), née NICOLE	
NIGEON-DUREUIL et M. ALBERT		VANHAESEBROUCKE. — Voir	
RAKOTO RATSIMAMANGA. —		Chany (Charles) et divers	3000
Mise en évidence d'une action de		RÉNÉ (Mme Jean), née Régine	
l'œstrone dans la lutte contre les		CHAUME. — Voir Pernes (Jean)	
agressions chez la ratte surrénalec-	404	et divers	1992
tomisée	134	RENOUX (JACQUES). — Développement	
RAUTUREAU (Mlle CLAUDINE). — Voir	4500	des neutres chez les Termites du	
Usciati (Mile Madeleine) et divers	1796	genre Schedorhinotermes (Rhinoter-	
RAYMOND (DANIEL). — Voir Bouillin (Jean-Pierre) et divers	99.40	mitidæ): ouvriers et soldats sont	0945
RAYMOND (JEAN-PAUL). — Voir Mil-	2249	tous du sexe femelle	2315
haud (Gérard) et divers	2195	RENZI (PAOLO), MARIO SANSONE et DANIEL BOVET. — L'effet du mo-	
RAYNAL (Mme JEAN), née ALINE	2133		
ROQUES. — Une glande végétale		delage sur l'acquisition d'un com- portement discriminatif d'évitement	
de structure complexe : la glande		du rat placé dans une cage à levier.	1018
ovarienne de Gymnosiphon Bl	2539	RÉRAT (ALAIN). — Voir Gueguen	1010
RAYNAUD (MARCEL), JEAN-CLAUDE	2000	(Léon) et divers	2678
CHERMANN, CLAUDE JASMIN et		REYES (FÉLIX) et JEAN-FRANÇOIS	2010
Georges MATHÉ. — Propriétés		BACH. — L'ultrastructure des cel-	
d'un inhibiteur très actif des virus		lules formant les « rosettes spon-	
leucémogènes murins	578	tanées » dans la rate de souris	1702
RECH (Mme HENRI), née MARGUERITE-		REYGROBELLET (Mme DANIELLE). —	
MARIE FROLLO. — Caractères		Rôle de la sole pédieuse dans l'his-	
structuraux des calcaires du flysch		togenèse régénératrice de l'extré-	
à Helminthoïdes	1665	mité postérieure de quelques Lima-	
RECQ (MAURICE) Courbes d'égale		cidés (Mollusques gastéropodes pul-	
profondeur de la discontinuité de		monés)	2850
Mohorovicic en Provence	11	REYNIER (BERNARD), Luc FOUL-	
RECY (JACQUES). — Voir Launay (Jean)		QUIER, EUGÈNE ANGELIER et	
et Jacques Recy	2159	André GRAUBY. — Premières	
REDEL (Joseph), Henri BROUIL-		données expérimentales sur la dy-	
HET, M ^{11es} NICOLE BAZELY,		namique du césium-137 chez An-	969
MYRIAM JOUANNEAU et M. Flo-		guilla Anguilla (L.)	862
RIAN DELBARRE. — Préparation		RIBADEAU DUMAS (BRUNO), FRAN-	
et activité anti-inflammatoire des		çois GROSCLAUDE et Jean-	
acides p-cyclohexylphénylpropio-	00.4	CLAUDE MERCIER. — Localisa- tion dans la chaîne peptidique de	
niques	224		
REILLE (JEAN-Louis). — Mise en évi-		la caséine β bovine de la substitu- tion His/Gln différenciant les va-	
dence de paléoreliefs de 2 000 m de		riants génétiques A_2 et A_3	2369
dénivelée, fossilisés et enterrés par		RIBÉREAU-GAYON (Pascal). — Voir	2000
les formations continentales de l'Éo-		Lefebvre (André) et Pascal Ribé-	
cène supérieur, sur le versant sud		reau-Gayon	1727
des Pyrénées (Région de Pobla de Ségur, province de Lérida,		RIBIER (JACQUES). — Le bourgeonne-	
Ségur, province de Lérida, Espagne)	1861	ment au niveau des cellules corti-	
REISINGER (Otto). — Étude, aux	1001	cales internes et médullaires de La-	
microscopes électroniques à ba-		minaria saccharina, L. digitata, L.	
lavage et à transmission, de la pa-		hyperborea	306

3/3/	Pages.	MM.	Pages.
MM.	2 40	- Action de la thyroxine per-	
RIBOT (Mme BERNARD), née GENE-		cutanée sur la biosynthèse des ma-	
VIÈVE GAUCHAT. — Voir Ker-	1010	cromolécules du tissu conjonctif	1833
delhué (Bernard) et divers	1010	— Action de la thyroxine sur l'activité	
RICARD (JACQUES). — Voir Mazza	0.400	Action de la thytoxine sur l'activité	
(Gilbert) et divers	2492	catheptique du granulome à carra-	1044
RICARD (MATTHIEU), YUKINORI HI-		geenine	1944
ROTA et François JACOB. — Iso-		ROBERT (LADISLAS). — Voir Robert	4044
lement de mutants de membrane		(Alexandre M.) et divers 1833,	1944
chez Escherichia coli	2591	ROBIN (CLAUDE) et JEAN-MARIE	
RICHARD (M11e MARCELINE). — Voir		AUZENDE. — Sur les mouve-	
RICHARD (March MARCELINE).	1627	ments post-volcaniques du massif	
Lamy (Jean) et divers	1021	de Cavallo (El Aouana, Algérie)	1430
RICHARD (M11e Noëlle) et Mme Hé-		ROBLOT (M11e MARIE-MADELEINE). —	
LÈNE CHARNIAUX-COTTON. —		Nouvelle extension de l'Ordovicien	
Conséquences de la destruction		vendéen : région des Lucs-sur-Bou-	
expérimentale du pôle antérieur de			1751
l'embryon sur le développement des		logne	1701
gonades du Doryphore Leptinotarsa		ROCA (Mme JEAN-CLAUDE), née Annie	
decemlineata Say	1595	DESCLAUX, M ^{11e} Andrée MAU-	
RICHARD (PIERRE), HERVÉ VOINOT,		RICE, M. JACQUES BARAUD,	
Mme CLAUDINE CANIVET, MM.		M ^{me} Christiane MAUGET et M.	
Georges JURAIN et René COP-		ROGER CAMBAR. — Étude des	
PENS. — Évaluation du taux d'é-		Lipides du corps adipeux de Rana	
		esculenta	1278
quilibre radioactif et analyse quan-		ROCHE (ANDRÉ). — Évolution des	
titative de l'uranium et du radium		organes latéraux au cours du cycle	
dans les minéraux uranifères par	05	biologique chez Paragnathia formica	
spectrométrie γ	25	Hesse (Grustacés Isopodes, Gna-	
RICHOU (RÉMY). — Voir Lallouette			1268
(Pierre) et divers 876,	2729	thiidæ)	1200
RICHOU (RÉMY) et PIERRE LAL-		RODE (André) et Marcel BAYEN. —	
LOUETTE. — Immunisation de la		Etude des acides désoxyribonu-	
souris, par voie plantaire, au		cléiques de Chlorella pyrenoidosa.	
moyen de l'anatoxine staphylococ-		Extraction, hétérogénéité qualita-	
cique	2230	tive et caractéristiques du compo-	
RICHOU (Mme Rémy), née Henriette		sant principal	1932
THAUBIN. — Voir Lallouette		ROELS (FRANK). — Localisation ultra-	
(Pierre) et divers 876,	2729	structurale du cytochrome c, dans	
RICQLÈS (ARMAND DE). — Voir Cas-	2120	l'ovocyte d'Artemia salina, par la	
tanet (Jacques) et divers	2853	3,3'-diaminobenzidine à pH 9	2322
	4000	ROLAND (JEAN-CLAUDE). — Voir Gold-	
RIEGER (FRANÇOIS). — Voir Massoulié	100#	berg (M ^{me} Renée) et M. Jean-Claude	
(Jean) et divers	1837	Roland 702,	3228
RIGAUD (Mme JACQUES), née JACQUE-		ROLAND (Mme JEAN-CLAUDE), née	
LINE BILLON. — Voir Gianinazzi		FRANÇOISE HEYDACKER. — Voir	
(Silvio) et divers	2882	Cerceau (Mme Marie-Thérèse) et	
RIVIÈRE (JEAN-LOUIS) Voir Ra-		divers	66
made (François) et Jean-Louis Ri-		ROLLET (BERNARD). — Voir Caussinus	00
vière	1803	(Henri) et Bernard Rollet	1341
RIVIÈRE (Mme SIMONNE). — Étude his-		DOMAND (D. T. DEFRICE DILLOT	1541
tologique et comportement in vitro		ROMAND (RAYMOND), RÉMY PUJOL,	
de méristèmes apicaux du Lilium		Norbert KÖNIG et Robert MAR-	
candidum pourvus des trois plus		TY. — Maturation électrophysiolo-	
jeunes primordiums foliaires	1567	gique de la cochlée	2476
RIVOT (JEAN-PAUL), JEAN-MARIE BES-	1907	RONDELAUD (DANIEL) et PIERRE JU-	
SON, MOHAMMED ABDELMOU-		CHAULT. — Contribution à l'étude	
MÈNE et Dienne Al ÉONADO		du rôle de l'hormone androgène	
MÈNE et PIERRE ALÉONARD. —		dans la spermatogenèse d'Helleria	
Action différentielle du gammahy-		brevicornis Ebner et de Porcellio	
droxybutyrate de sodium sur les		dilatatus Brandt (Crustacés Onis-	
potentiels radiculaires dorsaux pro-		coïdes)	2575
voqués par stimulation segmen-		ROQUES (MAURICE) et Mme MICHELLE	
taire ou corticale	879	VACHETTE. — Ages au strontium	
ROBERT (ALEXANDRE M.), JACKIE		sur roches totales des migmatites	
OUZILOU et LADISLAS ROBERT.		de la zone axiale de la Montagne	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Noire et du massif de granite du	Ü	ROY (JEAN-CLAUDE), LUC GRANGER	8
Mendic (Massif Central français)	275	et BERNARD DELERM. — L'inhi-	
ROSENBERG (ALBERT-JEAN). — Voir		bition des réponses électro-der-	
Johnson (Léonce) et divers	3152	males : mise en évidence de voies	
— Voir Odeide (René) et divers	2495	médullaires d'origine bulbaire	3115
— Voir Petitdemange (Henri) et divers	199	ROYER (MICHEL). — Observations sur	
ROSSELIN (GABRIEL). — Voir Dolais		l'ultrastructure de l'ovariole d'Ice-	
(M ^{11e} Jacqueline) et divers. 3123,	3280	rya purchasi Mask. (Insecte, Ho-	00.40
ROSSY (MICHEL). — Les spilites prismés		moptère, Coccide)	3246
de la région de Fruniz (Province de		ROZÉ (CLAUDE). — Voir Couturier (Da-	0045
Biscaye, Espagne)	255	niel) et divers	2817
ROUGEREAU (André) et Jean		ROZÉ (CLAUDE), DANIEL COUTURIER,	
CHARLES. — Citrates, phosphates		JOSEPH PAOLAGGI et CHARLES DEBRAY. — Mesure des para-	
et carie dentaire	1634	mètres caractéristiques du complexe	
ROUSSEL (JEAN-PIERRE). — Action de		électrique de l'estomac humain nor-	
l'ablation et de l'implantation de		mal; analyse par itération du signal.	3107
glandes prothoraciques sur le		ROZIER (M ^{me} Jean-Paul), née Claude	5107
rythme cardiaque de Locusta mi-		VINOT. — Voir Nátr (Lubomir) et	
gratoria L	2670	divers	70
- Action de l'électrocoagulation et de		RUCKEBUSCH (Yves). — Voir Bueno	
l'implantation de pars intercerebralis		(Lionel) et Yves Ruckebusch	2566
sur le rythme cardiaque de Locusta	3083	RUFFIÉ (JACQUES), PIERRE COLOM-	
migratoria L	3083	BIES et JEAN DUCOS. — Ano-	
ROUSSET (CLAUDE). — Détermination		malies nucléaires apparaissant après	
morphologique et climatique de l'é-		stimulation par la phytohémagglu-	
volution des calottes glaciaires qua- ternaires dans les Monts d'Aubrac		tinine au niveau de lymphocytes de	
(Massif Central, France)	464	Babouin Papio papio soumis à une	
ROUTHIER (PIERRE), MARC LEBLANC	404	injection de diéthylamide de l'acide	
et Marceau CLAVEL. — Les gise-		lysergique (L. S. D.)	644
ments de cobalt de Bou Azzer		RUFFIÉ (JACQUES), JEAN-CLAUDE QUI-	
(Maroc) sont portés par un niveau		LICI et PIERRE FERNET. — Sur	
sédimentaire précambrien	1857	l'expression phénotypiques des	
ROUVIER (HENRI) Voir Glaçon		chromosomes R ^z du système Rhe-	
(Mme Georgette) et M. Henri Rou-		sus (étude de la population Chi- paya des Hautes-Andes)	2489
vier	3007	RYBAK (Boris), Jacques JOFFRE et	210 0
ROUX (Mme CLAUDE), née MICHELLE		M ^{me} Lucienne BOIVINET. — Mi-	
LAUER. — Étude histoautoradio-		crodosage de lanthanides dans le	
graphique de l'incorporation de		plasma sanguin	220
D-Glucose-6-3H dans l'hypothala-		RYTER (Mme CHARLES), née ANTOI-	
mus neurosécrétoire et le lobe ner-		NETTE BOISSONNAS. — Voir Gi-	
veux de l'hypophyse chez la Souris		roud (Paul) et divers	2225
albinos normale et déshydratée	717		
ROUX (Mme Charles), née Rolande			
ESTÈVE. — Influence de l'altitude		S	
sur la variation intraspécifique de			
Typhlops angolensis (Bocage) et de Typhlops lineolatus Jan (Serpentes,		SABOURAUD (Mme Pierre), née Chris-	
	2185	TIANE ROSSET. — Sur les com-	
Typhlopidæ)	2100	pagnons de cristallisation du gypse.	
ROUX (JACQUES). — Voir Lacave (Mme	2380	Note préliminaire	1
Charlotte) et divers	2000	- Croissance de cristaux de quartz	
ROUYER (MARCEL), Mme HÉLÈNE		dans des pollens de Conifères. Ob-	
ROUYER-MUGARD et M. René LAMY. — Action comparée des		servations faites dans des gypses oligocènes du Midi de la France.	2891
tissus embryonnaires et cancéreux		SACQUET (EDMOND). — Voir Guenet	2001
sur la division d'Ophryoglena mu-		(Jean-Louis) et divers	3087
cifera, Infusoire Hyménostome His-		SACRISTAN (M ^{11e} Maria Dolores) et	0001
tiophage	2454	M. Albert LUTZ. — Étude du	
ROUYER-(Mme Marcel), née Hélène		nombre chromosomique sur des	
MUGARD. — Voir Rouyer (Marcel)		plantes de Tabac d'origine uni-	
et divers	2454	cellulaire	1334

7131	Pages.	MM.	Pages.
MM. SAGON (JEAN-PAUL). — Minéralogie	2 400-41	dans l'intestin moyen d'Aeschna	
des schistes paléozoïques du Bassin		cyanea Müll (Insecte, Odonate)	3079
de Châteaulin (Massif armoricain):		SCHEIB (Mme RICHARD), née DENISE	
de Gnateaum (Massir armoricam).		PFLEGER. — Sur la présence de	
distribution de quelques minéraux	1853	cellules « interstitielles primaires »	
phylliteux de métamorphisme	1000	dans les cordons du testicule de	
SAHLI (FRANÇOIS). — Sur une singu-			123
lière succession chez les mâles du		l'embryon de Poulet	120
Diplopode Cylindroiulus teutonicus	405	SCHNEIDER (ALAIN). — Voir Bar-	909
(Pocock)	185	rault (Gérard) et divers	803
SAINT-AUBERT (GÉRARD DE). — Voir		SCHOELLER (MARC). — Variabilité	
Gaudry (Daniel) et divers	237	des rapports caractéristiques géo-	
SALOMON (JEAN-CLAUDE). — Voir Le-		chimiques des eaux souterraines	258
tourneux (Marc) et divers	2391	SCHOLLER (ROBERT). — Voir Casta-	
SAMAT (MAURICE). — Voir Gueirard		nier (Michel) et divers	843
(M11e Simone) et divers	661	SCHUBERT (GUNTHER). — Voir Stengel	
SANCHEZ (Mme SIMONE). — Mode de		(Marc) et Gunther Schubert	181
formation, ultrastructure et nature	1	SCHWARTZ (Mme Maurice), née Anny	
chimique de micronucléoles d'un		GOLDENBERG. — Voir Lallouette	
type particulier formés au cours		(Pierre) et divers	876
de l'ovogenèse de Paracentrotus	!		010
lividus (Échinodermes)	828	SCHWEMMLER (WERNER) et Cons-	
	020	TANTIN VAGO. — Infection expéri-	
SANDLER (Mile Louise). — Voir Ma-		mentale, avec des bactéries symbio-	
rotel-Schirmann (M ^{me} Josiane) et	990	tiques, des cultures de cellules et	
divers	230	d'organes de l'Homoptère Euscelis	4044
SANDOR (Georges) et M11e Françoise		plebejus Fall. (Cicadina)	1644
AUDIBERT. — Deux fonctions		SCRIPCARIU (Dragos). — Voir Dumi-	
physiologiques de l'immunité hu-		tru (Ioan Florea) et divers	1822
morale et les deux protéines qui	4500	SEGONZAC (Mme Georges), née Ge-	
l'assument dans le sérum de cheval.	1538	NEVIÈVE UGLAS. — Dasycladales	
SANSONE (MARIO). — Voir Renzi (Pao-		nouvelles du Sparnacien des Py-	
lo) et divers	1018	rénées ariégeoises	1881.
SARDA (Mme PIERRE), née CLAUDINE		SÉLÉGNY (ÉRIC), GEORGES BROUN et	1001,
ZEITOUN. — Voir Guérin-Dumar-			
trait (M ^{11e} Éveline) et divers	1977	DANIEL THOMAS. — Erratums re-	
SARROT-REYNAULD (JEAN). — Voir		latifs à une précédente communi-	
Bellair (Pierre) et divers	7	cation: Enzymes en phase insoluble.	
SAUSSAY (ROLLAND). — Voir Tizio		Variation de l'activité enzymatique	
(Ricardo) et divers 2088	3173	en fonction de la concentration en	
SAUTREAUX (MAURICE) et PHILIPPE	,	substrat. Effets dits « Régulateurs »	
COMTE. — Action de l'alphachy-		des membranes enzymatiques	
motrypsine sur les calculs urinaires.	2038	(t. 269, 1969, p. 1330)	455
SAUVAGE (M ^{11e} Jacqueline). — Voir		SELLEM (M11e EVELYNE). — Voir Graf	
Fourquin (Claude) et divers		(François) et M ¹¹ e Evelyne Sellem.	1472
SALIVELIE (PERMANE) Voir Mondie	2253	SELLIER (ROBERT). — Étude en mi-	
SAUVEUR (BERNARD). — Voir Mongin	4542	croscopie électronique à balayage	
(Pierre) et Bernard Sauveur	1715	de la pars stridens des Ephippigères,	
SAVANY (ALAIN). — Voir Odeide (René)	0.401	Insectes Orthoptères Ensifères à	
et divers	2495	femelles stridulantes	622
SCALLA (RENÉ). — Voir Gianinazzi		- Voir Maillard (Yves-Pierre) et Robert	
(Silvio) et divers	2882	Sellier	2969
SCARAMUZZI (M11e FRANCA), Mme		SENGEL (PHILIPPE). — Voir Bullière	
VITTORIA PORCELLI et M11e		(Désiré) et Philippe Sengel. 1141,	2556
ANNA DE GAETANO. — Obser-		SERRA-TOSIO (BERNARD). — Mise en	2000
vations sur la rhizogenèse de frag-		évidence, par procédé physique,	
ments de tiges de certains arbres.	1988	des fluctuations procede physique,	
SCHAEVERBEKE (JEAN). — Voir		des fluctuations nyctlémérales du	
Cheignon (M ^{11e} Madeleine) et M.		« drift » végétal dans les eaux cou-	
Jean Schaeverbeke	615	rantes de montagne. Définition	
SCHALLER (FRANÇOIS) et JEAN-		d'un nouveau test biologique d'ana-	
CLAUDE ANDRIES. — Effets d'une		lyse des eaux, la demande biochi-	
inhibition de la métamorphose sur		mique en sels minéraux (DBS)	1167
l'activité des pide de régéré de		SERRE (M ^{11e} Françoise). — Voir Lück	
l'activité des nids de régénération		(Hermann B.) et divers	1996

MM.	Dogos	LATA	D
SERRE (Mme Pierre), née Arlette	Pages.	STARON (THADÉE), — Voir Cousin (Mme	Pages.
SAGNER. — Voir Lacave (Mme		Marie-Thérèse) et divers 571,	2000
Charlotte) et divers	2380	STENGEL (Marc) et Gunther SCHU-	2000
SERVANT (M11e PAULE) Voir Colo-		BERT. — Rôle des Corpora allata	
bert (Louis) et divers	1653	dans le comportement migrateur	
SEUGÉ (M ^{11e} JACQUELINE). — Influence		de la femelle de Melolontha melo-	
des conditions d'élevage sur la dé-		lontha L. (Coléopt. Scarabeidae)	181
termination du sexe de Pseudau-		STOECKEL (M11e MARIE-ÉLISABETH).	
lacaspis pentagona (Targ.) (Cocci-		— Voir Klein (M ^{11e} Marie-Jeanne)	
dés, Diaspines)	1258	et divers	385
SHILO (Moshe). — Voir Tinelli (Mile		STOUPY (Mme Josiane). — Voir Delisle	
Regina) et divers	2600	(M ^{me} Marie-Joëlle) et divers	2874
SICHLER (BERTRAND). — Voir Le Pi-	0000	STRAMBI (Mme Alain), née Colette	
chon (Xavier) et divers	2903	COULMANCE et M. ROGER AU-	
SIGOT (M ^{me} MICHEL), née MARIE-FRAN- COISE LUIZARD. — Application		GIER. — L'évolution pondérale	
de la méthode de culture organo-		embryonnaire chez trois Coléop-	0005
typique des tissus cancéreux à		tères Catopides	2335
l'étude de la cancérogenèse chi-		STRAUSS (René). — De quelques aspects de la nutrition minérale des	
mique du foie de rat	3170	Equisetum	1579
SIMON (Mme François), née Doris		STREIFF (WILFRIED) et JACQUES LE	1010
WITTERSHEIM. — Voir Ber-		BRETON. — Étude endocrinolo-	
nardini (Nicola) et divers	2351	gique des facteurs régissant la mor-	
SIMONIN (PIERRE-ALAIN). — Voir		phogenèse et la régression du pénis	
Pilet (Paul-Émile) et Pierre-Alain		chez un Mollusque Prosobranche	
Simonin	1575	gonochorique Littorina littorea L.	547
SIOU (GILBERT). — Voir Vindel (José)		— Étude comparée en culture in vitro	
et divers	2512	des facteurs responsables de la mor-	
SIREIX (ROGER), Mme JENNIFER		phogenèse et de la régression du	
CANVA et M. PIERRE DOUZOU.		tractus génital mâle externe chez	
— Étude de la réaction de la xan-		deux Mollusques Gastéropodes Pro- sobranches : Crepidula fornicata	
thine-oxydase en milieu fluide à basse température et par thermo-		Phil. (espèce protandre) et Littorina	
luminescence	557	littorea L. (espèce gonochorique)	632
SIVADJIAN (Joseph). — Étude psy-	001	STREJA (DAN), Mme COLETTE VEN-	002
chopharmacologique de quelques		DRELY et M. RAYMOND WEG-	
dérivés analogues à l'acide lyser-		MANN. — Détermination histo-	
gique	2499	densitométrique de l'activité suc-	
SIWERTZ (ÉRIK). — Voir Bosch (Ber-		sinodeshydrogénasique du myocarde	
nard) et divers	267	de rat	831
- Voir Hubert (Pierre) et divers	908		
SIZONENKO (Pierre-Claude). — Voir		conséquences d'excisions de somites	
Garel (Jean-Michel) et divers	2469	sur l'organogenèse du tube nerveux	
SONET (JACQUES) Voir Blaise	°.	et de ses annexes chez l'embryon	128
(Jacques) et divers	2772	de Poulet	120
SORIA (Mile CLAUDINE). — Voir Bou-	1065	(M ^{11e} Marie-Jeanne) et divers	385
lard (Mile Chantal) et divers	1965	SUAREZ (Horacio-Guillermo). — Voir	000
SORIA (M ^{11e} Jeannette). — Voir Boulard (M ^{11e} Chantal) et divers	1965	Cassingena (Roland) et divers	1189
SOULA (JEAN-CLAUDE). — Métamor-	1300	SUNG (Shou-Sin) et Nguyen P. BUU-	2200
phisme de contact et métamor-		HOÏ. — Sur l'intervention possible	
phisme général dans l'Arize orien-		d'un mécanisme photochimique	
tale	1747	dans le processus de cancérisation	
SOULEBOT (JEAN-PAUL). — Voir Pe-		par les hydrocarbures aromatiques	
termann (Horst Georg) et divers	234	et leurs analogues hétérocycliques.	2052
SOUQUET (PIERRE) et BERNARD PEY-		SURLÈVE-BAZEILLE (JEAN-ÉTIENNE),	
BERNÈS. — Sur l'âge crétacé des		Roger CAMBAR et André CALAS.	
formations prétendues paléozoïques		— Observations sur l'infrastructure	
dans la Zone cénomanienne des		des membres de larves de gre-	
Pyrénées centrales, entre l'Arize	1000	nouille verte (Rana esculenta L.)	102
et le Salat	-1209^{+}	atteintes de l'anomalie P	193

MM	Pages.	MM.	Pages.
MM. SUSBIELLE (M ^{11e} Henriette). — Voir		TEPPAZ-MISSON (Mme Marc), née Ca-	
Portemer (M ^{11e} Christiane) et divers.	2209	THERINE MARGOT et M. MICHEL	
SZYLIT (MAURICE). — Interaction enzy-		GENDRAUD. — Activité saccha-	
me-substrat en électrophorèse de		rasique mesurable dans des ex-	
zone	3303	traits de tiges de Topinambour	
Zone	0000	(Helianthus tuberosus L.) cultivées	
		in vitro en relation avec leur mode	
rn.		de croissance. Influence de l'acide	
T		gibbérellique sur cette activité enzy-	
		matique	489
TAILLANDIER (MILE JEANNINE). —		TERMIER (HENRI). — Voir Bouyx	
Les effets du 5-fluoro-uracile (5-FU)		(Emmanuel) et divers	1441
sur la floraison d'une plante pho-		TERMIER (HENRI) et M ^{me} Geneviève	
topériodique stricte de jour long :	995	TERMIER. — Sur une roche cris-	
l'Anagallis arvensis L	335	talline renfermant une écaille	
TAMAIN (Guy). — La « Fenêtre » de		d'Echinoderme (Massif du Tichka,	
Puebla de Don Rodrigo (Ciudad-		Haut Atlas occidental, Maroc	1092
Real): contribution à la tectonique		TERMIER (M ^{me} Henri), née Geneviève	
de la Sierra Morena centrale et	0056	DELPEY. — Voir Bouyx (Emma-	
orientale (Espagne)	2256	nuel) et divers	1441
— Voir Ovtracht (André) et Guy Tamain.	2634	- Voir Termier (Henri) et M ^{me} Gene-	* * * * * *
TAMALET (JACQUES). — Voir Chippaux-	94.69	viève Termier	1092
Hyppolite (Mme Claude) et divers.	3162	TERMIER (MICHEL). — Essai d'inter-	1001
TANE (JEAN-LOUIS). — Sur l'origine du		prétation du vol des Coléoptères.	1157
granite et le problème de la for-		TERRINE (Mme Gérard), née Claude	1101
mation des continents (une modi-		PETHE. — Voir Dorée (Marcel) et	
fication du modèle géochimique de	4550	divers	2292
T. F. W. Barth)	1559	- Voir Leguay (Jean-Jacques) et divers.	3059
TARIS (BERNARD) et YVES CLEMEN-		TERS (Mme François), née Mi-	3033
CET. — Étude des modifications		REILLE FOUYÉ. — Voir De-	
quantitatives et qualitatives inté-		flandre (Georges) et M ^{me} Mireille	
ressant quelques substances de			2162
croissance au niveau des tissus de		Ters TEULADE (PIERRE). — Voir Legay	2102
tiges du Malus communis DC., pa-			1515
rasités par le Nectria galligena Bres.,		(Jean-Marie) et divers TEYSSANDIER DE LA SERVE	1919
agent du chancre européen des	1460	(BERNARD). — Voir Jouanneau	
arbres fruitiers	1468	(Jean-Pierre) et divers	320
JOSETTE LANTZ. — Structure de		THELLIER (MICHEL). — Comportement	320
quelques Tasmanacées en micro-		semi-conducteur des structures ca-	
scopie électronique		talytiques cellulaires, et la loi	
TAYEBI (Bouchentour). — Voir Carri-	682	d'Arrhenius	1032
caburu (Pierre) et divers		— Voir Monnier (Alain) et Michel Thel-	1002
TAVANT (Hubert). — Interaction de	1282	lier	2178
l'acide gibbérellique (AG) et du		— Voir Thoiron (M ^{me} Arlette) et divers.	328
sulfate de Fer (Fe) sur la teneur			340
en acides organiques, en acides ami-		THIBAULT (CHARLES) et Mme MICHE-	
nés libres et en glucides solubles,		LINE GERARD. — Facteur cyto-	
de plantules de Tournesol (Helian-		plasmique nécessaire à la forma-	
thus annuus L.)	793	tion du pronucleus mâle dans l'ovo-	0005
TAVITIAN (ARMAND). — Voir Manteuil	193	-,	2025
(M ^{11e} Simone) et divers	543	THIBAULT (PIERRE). — Activation de	
TCHOBROUTSKY (Mme Georges), née	040	The trip restrict of the one of the party party	
CATHERINE WEISZ. — Voir Merlet		tosynthétique : effet antagoniste	4000
(M ^{11e} Claudie) et divers	2462	rouge-rouge lointain	1980
TEFIANI (MOHAMED). — Voir Bouillin	2302	1 1112	
(Jean-Pierre) et divers	2240	sel (Manuel) et M ^{11e} Monique Thi-	0424
TEILLET (M11e MARIE-AIMÉE) et Mme	2213	baut	2171
Nicole LE DOUARIN. — La mi-		THIÉBAUT (JEAN). — Voir Durand	4040
gration des cellules pigmentaires		(Mile Chantal) et M. Jean Thiébaut.	1216
étudiée par la méthode des greffes		THIERRY (ROBERT C.). — Influence	
hétérospécifiques de tube nerveux		de la durée de culture des macro-	
chez l'embryon d'Oiseau	3095	phages sur l'induction de la pro-	
	0000	duction d'anticorps	1730

MM.	Pages.	MM.	Pag es
THOIRON (BERNARD). — Voir Thoiron		mentaire ajoutée aux trois Notes	
(M ^{me} Arlette) et divers	328	publiées : (T. 269, 1969, p. 1077,	
THOIRON (Mme BERNARD), née AR-		1410, 1668)	3173
LETTE BARBIER, MM. BERNARD		TIZIO (RICARDO), ROLLAND SAUSSAY	
THOIRON et MICHEL THELLIER.		et Roger GAUTHERET. — Ac-	
— Absorption du sulfate par la		tion de quelques gibbérellines sur	
Riccia fluitans: effets des condi- tions antérieures de nutrition en		la rhizogenèse de fragments de rhi-	
sulfate	328	zomes de Topinambour cultivés in	0000
THOMAS (DANIEL). — Voir Sélégny	340	vitro	2088
(Éric) et divers	455	— Erratums	3173
THOMAS (JANDRÉ), ÉTIENNE HOL-	400	(Jean) et M ¹¹ e Maryse Tort 1322	1681
LANDE, Mmes Monique HENRY		TOUFFET (JEAN). — Étude expérimen-	, 1001
et Marie-Claude DUTRILLAUX-		tale de l'influence de la nature des	
DUCROS. — Mise en évidence de		ions du milieu sur le développe-	
nouveaux stades d'évolution du		ment des Sphaignes	2806
virus de la tumeur mammaire de		TOULMOND (André). — La fixation de	
la Souris : les infraparticules virales		l'oxygène par le sang chez l'Aré-	
intracytoplasmiques et la forma-	F F 4	nicole [Arenicola marina (L.), Anné-	4000
tion de la particule A	574	lide Polychète]	1368
THOMAS (JANDRÉ), ÉTIENNE HOL- LANDE, M ^{mes} Monique HENRY,		- La fixation du dioxyde de carbone par	
Marie-Claude DUTRILLAUX et		le sang chez l'Arénicole [<i>Arenicola marina</i> (L.), Annélide, Polychète].	1487
M. CLAUDE VILAIN. — Virus des		TOURAY (JEAN-CLAUDE). — Analyse	1407
tumeurs mammaires de la Souris		microcryoscopique des inclusions	
(MTV). Étude expérimentale de la		gazeuses des « quartz à fenêtres ».	
structure des stades extracellulaires.		Exemples d'homogénéisation au	
Interprétation générale du cycle		voisinage de la température cri-	
viral	2387	tique du méthane (— 82,5°C)	2613
THOMAS (JAndré), CLAUDE VILAIN		TOURÈ (BAKARI) et M ¹¹ DENISE MAR-	
et CLAUDE LAMBRE. — Inactiva-		COU. — Nature, dimension et	
tion de la cellule carcinomateuse		limites des événements de recom-	
Krebs 2 par des immunsérums	3329	binaisons génétiques à l'intérieur	
d'antigènes nucléaires THOMAS (MICHEL J.). — Premières	3348	d'une unité de transcription poly- cistronique chez le <i>Podospora anse-</i>	
recherches sur les besoins nutritifs		rina	619
des embryons isolés du Pinus sil-		TOURÉ (SAYDIL). — Voir Gretillat	0.10
vestris L. Embryons indifférenciés		(Simon) et Saydil Touré	239
et en voie de différenciation	1120	TOURNEFIER (Mme Yves), née Annick	
— Id. Embryons différenciés	2648	BRUNSWICK, MM. JACQUES	
THOMAS (Mme COLETTE) [Mme PAUL		CHARLEMAGNE et Charles	
MORVAN]. — Voir Nataf (M ^{11e}	0500	HOUILLON. — Réponses immu-	
Berthe) et divers	2706	nitaires aux homogreffes cutanées	
THOMASSIN (BERNARD). — Voir Gra-	1190	et absence d'histocompatibilité liée au sexe chez <i>Triturus alpestris</i>	
vier (Mme Nicole) et divers	1130	Laur	1057
THOMMERET (Mme Jean), née Yo- LANDE BIANCO. — Voir Mourer		TOURNEUR (JACQUES) et GEORGES	1001
(M ^{me} Cécile) et divers	471	MOREL. — Sur la présence de	
TINELLI (Mile Regina), M. Moshe	1111	phages dans les tissus de « Crown-	
SHILO, Mme MARYVONNE LAU-		gall » cultivés in vitro	2810
RENT et M. JEAN-MARIE GHYU-		TOUTIN (M11e NADÈGE). — Voir Colli-	
SEN. — De la présence d'un glyco-		gṇon (Maurice) et divers	3014
peptide dans la paroi de Bdellovibrio	2555	TOUZÉ (ANDRÉ) et Mme Anne-Marie	
bacteriovorus	2600	DELGA. — Utilisation comparée	
TISSUT (MICHEL). — Étude d'une esti-		de l'acide glutamique (3-4 14C) dans	
mation quantitative de l'acide chlo-		les limbes foliaires (L ₂) de plantules de Melon soumises à différents trai-	
rogénique et des flavonols présents	205	tements : régime alimentaire nor-	
dans le matériel végétal TIXIER (M ^{11e} MICHÈLE). — Voir <i>Por</i> -	200	mal, carence en soufre, infection	
femer (M ^{11e} Christiane) et divers	2209	par Colletotrichum lagenarium	74
TIZIO (RICARDO) et M ^{11e} COLETTE PAU-	2200	TOUZÉ (Mme André), née Jane-Marie	
DARDIN — Mention complémen-		SOULET. — Voir Lavandier (Mme	

MM.	Pages.		Pages.
Christiane) et M ^{me} Jane-Marie		élongative-différenciation sporogène	
Touzé-Soulet	1306	de l'apex hyphal chez Allomyces	2068
TRACIUC (Mme Elena) et M. Roland		et Neurospora	2000
LEGENDRE. — Données anatomiques sur l'appareil génital femelle		rian	196
des Archaeidae (Aranéides)	1918	TURLIER (M11e MARIE-FRANCE). — Mo-	
TRAMU (GÉRARD). — Stimulation des		dification de la polarité primaire	
cellules gonadotropes préhypophy-		des bourgeons axillés par des feuilles	
saires à LH-ICSH du cobaye après		dédoublées. Nouvelles observations	40
administration de dopamine in	4054	préliminaires	46
vivo	1374	TURQUIER (Yves). — Influence de l'âge des larves de Trypetesa	
TRESCASES (JEAN-JACQUES). — Voir Gonord (Henri) et Jean-Jacques		(= Alcippe) nassarioides Turquier	
Trescases	584	(Cirripède Acrothoracique) sur leur	
TRIPATHI (BAL KRISHNA). — Voir	002	comportement au moment de la	
Gautheret (Roger) et Bal Krishna		métamorphose	960
Tripathi	951	TUZET (M11e ODETTE), MM. ROBERT	
TRIPPI (VICTORIO S.). — Voir Brul-		GARRONE et Max PAVANS DE	
fert (M ^{me} Jeanne) et M. Victorio S.	0004	CECCATTY. — Origine choano-	
Trippi Étudos exto	2284	cytaire de la lignée germinale mâle chez la Démosponge <i>Aplysilla rosea</i>	
TRUCHET (GEORGES). — Études cytologiques infrastructurales sur un		Schulze (Dendroceratides)	955
cas de symbiose (Pisum sativum		Desirate (Desirate desirate desirate)	•••
et Rhizobium leguminosarum) : rela-		**	
tions entre la cellule-hôte et la		Ü	
bactérie	3047	UNGERER (Mme Jacques), née Arielle	
TRUHAUT (RENÉ). — Voir Pautrat	400	SEYDOUX. — Effet du groupe-	
(M ^{11e} Delphine) et divers TRUHAUT (RENÉ), M ^{me} LILIANE CAIL-	120	ment sur l'acquisition d'un appren-	
LARD et M. CLAUDE BOHUON.		tissage instrumental chez la souris.	3256
— Présence de la méthionine-		URIEL (José). — Voir Failly (Mile	400
S-adénosyltransférase dans le sang		Christiane) et M. José Uriel	1825
de rats intoxiqués par le tétrachlo-		USCIATI (M ^{11e} MADELEINE). — Voir Codaccioni (M ^{me} Madeleine) et M ^{11e}	
rure de carbone	2993	Madeleine Usciati	. 942
TRUHAUT (RENÉ) et GUY DEYSSON.		USCIATI (M11e MADELEINE), Mme MADE-	
- Absence d'effet du diéthylamide		LEINE CODACCIONI, MIle CLAU-	
lysergique sur les chromosomes dans les cellules méristématiques radi-		DINE RAUTUREAU et M. PAUL	
culaires d'Allium sativum L	1165	BERREUR. — Influence de la	
TRUONG (BINH), SUBRAHMANYA BHAT		6-benzylaminopurine sur le méta-	
et Serge BOUYER Dosage du		bolisme des acides nucléiques de bourgeons axillaires du <i>Cicer arie-</i>	
phosphore à l'état de traces dans		tinum	1796
les solutions en équilibre avec le	00.40		1.00
sol	2943	v	
gulation du lait par une présure		v	
d'origine végétale en fonction de		VACHETTE (Mme Jean), née Michelle	
la température	396	CAEN. — Voir Bernard-Griffiths	
TUBIANA (MAURICE). — Voir Malaise		(Jean) et Mme Michelle Vachette	916
(Edmond) et Maurice Tubiana	539	- Voir Roques (Maurice) et Mme Mi-	
— Voir Nataf (M ^{11e} Berthe) et divers	2706	chelle Vachette	275
TUCHMANN-DUPLESSIS (HERBERT). — Voir Mercier-Parot (Mme Lu-		VACHON (Max). — Voir Goyffon (Max)	004=
cette) et divers	1153	et divers	3315
TUFFRAU (MICHEL). — Nouvelles ob-	1100	(Werner) et Constantin Vago	1644
servations sur l'origine du primor-		VALADAUD (M ^{11e} Danièle). — Voir	1044
dium buccal chez les Hypotriches.	104	Izard (Camille) et divers	2457
TURCO (Guy). — Voir Baumer (Alain)	4	VALETTE (GUILLAUME) et Mme MARIE-	
et Guy Turco	1197	France LECLAIR. — Sensibilisa-	
TURIAN (GILBERT). — Régulation méta-	2741	tion par les inhibiteurs métabo-	
bolique de l'alternative croissance		liques de l'intestin isolé du Rat	
1		aux effets des sympathomimétiques.	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Effets du fluoroacétate et de l'azo-		présentant une activité estéra-	1 ages.
ture de sodium	2215	sique	1631
VALEUR (BERNARD), JAMES PATRICK,	2210	VERDIER (MICHEL). — Diapause em-	1001
THOMAS PODLESKI, LUCIEN		bryonnaire de Locusta de basses	
MONNERIE et JEAN-PIERRE		latitudes : influence de l'âge des	
CHANGEUX. — Mise au point d'un			1.10
appareil permettant de mesurer des	2 - 1	parents et de la photopériode	148
changements d'intensité de fluores-		- Voir Darjo (Alain) et Michel Verdier.	378
cence extrinsèque associés avec		VERKAEREN (JEAN) et CARLO EDUAR-	
l'excitation électrique de l'élec-		DO BURCKHARDT. — Les skarns	
troplane isolée du gymnote	2583	à magnétite de San Leone (Sardai-	0
VALEYRE (JACQUES). — Voir Delisle	2000	gne sud-occidentale)	3
(Mme Marie Joëlle) et divers	0074	VERLEY (Mme Roger), née Jeanne-	
VALISADEH (MOHAMED). — Voir Can-	2874	MARIE AUBERT. — Voir Hollmann	
tagrel (Lean Marie) at divers	000	(Karl Hermann) et M ^{me} Jeanne M.	4.40
tagrel (Jean-Marie) et divers	600	Verley	448
VALLADE (JEAN). — Développement	4 - 1-1	VERMOREL (MICHEL). — Utilisation	
embryonnaire chez un Petunia	4000	énergétique de la tripropionine par	100
hybrida hort	1893	le rat en croissance	400
VALLÉE (JEAN-CLAUDE). — Voir Giani-	0000	— Voir Groot (Luitzen de) et divers	721
nazzi (Silvio) et divers		VERNET (PHILIPPE). — La dormance	
VALLERON (ALAIN-JACQUES). — Voir	The same	des grains d'Asparagus acutifolius	
Dolais (M11e Jacqueline) et divers		L	2081
VANDEL (ALBERT) et JACQUES-PIERRE		VERNIER (JACQUES). — Voir Henry	
DURAND. — Le cycle vital du		(Jean-Charles) et divers	2990
Protée, Proteus anguinus Laurenti	1	VEYRUNES (JEAN-CLAUDE) Voir	
(Batraciens, Urodèles)	2699	Croizier (Guy) et divers	1185
VANDER LAAN (WILLARD P.) Voir	- 3	VIALA (M11e CLAUDE). — Voir Mouri-	
Cehovic (Georges) et divers	3119	quand (Claude) et divers	444
VANDERMEERSCH (BERNARD). — Une		VIALETTE (YVES) Voir Cantagrel	
sépulture moustérienne avec of-	2,18 19	(Jean-Marie) et divers	600
frandes découverte dans la grotte de		- Voir Capdevila (Raymond) et Yves	
Qafzeh,		Vialette	2527
VAN DRAVIK (Mme Simone) Voir		VIALON (PIERRE). — Voir Gibergy	
Nátr (Lubomir) et divers		(Pierre) et divers	756
VAN GRIENSVEN (Léo), Mme Rodica		- Voir Gillot-Barbieri (Mme Colette) et	
EMANOIL-RAVICOVITCH et M.		divers	596
MICHEL BOIRON. — Mise en évi-		- Voir Pecher (Arnaud) et Pierre Via-	
dence d'un RNA bicaténaire dans		lon	666
une lignée cellulaire transformée		VIAN (M ^{11e} Brigitte). — Observations	
et chroniquement infectée par le		sur l'évolution des substances inter-	
virus du sarcome murin		cellulaires pendant la spermato-	
VASSEUR (PIERRE). — Voir Gravier		genèse chez une Hépatique, Fossom-	
(Mme Nicole) et divers	1130	bronia angulosa	1240
VAZART (BERNARD). — Morphogenèse		VIDAL (BERNARD). — Voir Lück (Her-	
du sporoderme et participation des		mann B.) et divers	1996
mitochondries à la mise en place de		VIEIRA-DA-SILVA (Jorge Bravo). —	1000
la primexine dans le pollen de		Influence d'un réducteur de crois-	
Linum usitatissimum L	3210	sance, le chrorure de (2-chloro-	
VEBER (André). — Voir Genevois		éthyl) triméthylammonium, sur la	
(Louis) et André Veber		résistance à la carence hydrique	
VEILLON (M ^{11e} MAURICETTE). — Voir		chez le Cotonnier	2085
Pratviel (Louis) et divers		VIEU (JEAN-FRANÇOIS). — Voir Popoff	2000
VEICLEDE (Mme Crossess) non De-	201	(Michel) et Jean-François Vieu	2219
VEISSIÈRE (Mme GERMAIN), née Da-		VIEUXCHANGE (JEAN). — Voir Girgis	2210
NIELLE PIQUENET. — Voir Picard (Jacques) et M ^{me} Danielle Veissière.	1845	(A. Messih) et divers	1503
		VIGIER (PHILIPPE). — Persistance de la	1000
VENDRELY (Mme Roger), née Colette		nécessité d'une synthèse d'ADN	
RANDAVEL. — Voir Streja (Dan)	831	pour la réplication du virus de Rous	
et divers Manual ISPAEL		dans les cellules préinfectées par un	
VENKOR (LUBOMIR), MAURICE ISRAEL		virus apparentés	1192
et JEAN GAUTRON. — Séparation		VIGNAL (M ^{11e} Madeleine). — Voir	1102
électrophorétique des protéines de			1189
l'organe électrique de la Torpille		Cassingena (Roland) et divers	1109

3636	Pages.	, MM.	Pages.
MM. VIGNEAUX (MICHEL). — Voir Klinge-	I about	VON BOLETZKY (SIGURD), DIETER	
biel (André) et divers	3175	FRÖSCH et Mme Katharina MAN-	
- Voir Pratviel (Louis) et divers	264	GOLD. — Développement de vési-	
VILA (JEAN-MARIE). — Voir Bouillin	201	cules associées au complexe brachial	
VILA (JEAN-MARIE). — Voii Boutter	2249	chez les Céphalopodes	2182
(Jean-Pierre) et divers	22.10	VOUVÉ (JEAN). — Voir Cazal (Alain) et	
VILAÌN (CLAUDE). — Voir Thomas (JAndré) et divers 2387,	3329	divers	760
	0020		
VILLANUEVA (VICTOR R.) et FEODOR LYNEN. — Une nouvelle méthode			
LYNEN. — One nouvene methode			
de préparation de la méthylgluta-	3318	W	
conase à partir du foie de bœuf	3310		
VILLERET (Serge). — L'évolution de l'azote soluble et de sa fraction		WAREMBOURG (Mile MARYVONNE). —	
aminée aux différents stades de		Fixation de l'estradiol ³ H au	
développement des fleurs de l'inflo-			
rescence d'Iris pseudacorus (L) (Iri-		niveau des noyaux amygdaliens,	
dacées)	1330	septaux et du système hypothalamo-	152
VINCKIER (DANIEL), GÉRARD DEVAU-	1000	hypophysaire chez la souris femelle.	102
CHELLE et GÉRARD PRENSIER.		WATERLOT (GÉRARD). — Voir Gueirard (M ^{11e} Simone) et divers	661
— Nosema vivieri n. sp. (Microspo-		- Voir Paquet (Jacques) et Gérard	001
ridae, Nosematidae) hyperparasite			1885
d'une Grégarine vivant dans le		Waterlot WEGMANN (RAYMOND). — Voir Streja	1000
cœlome d'une Némerte	821	(Dan) et divers	831
VINDEL (José), François CATALAN,	021		001
JENNY NAVARRO et GILBERT	- 4	WEISBROD (ALAIN). — Remarques sur le faciès granulite	581
SIOU. — Activité sur Trypanosoma	,		901
equiperdum, Schizotrypanum cruzi		Influence de la pression lithostatique sur la stabilité des associations	
et Trypanasoma gambiense du Nifur-		« basiques » en environnement	
mazole (10.615 CB)	2512		669
VINTÉJOUX (M11e COLETTE). — Com-	2012	alcalin: le problème des vaugnérites.	009
portement des inclusions intranu-	- 8	WELLERS (GEORGES), M ^{11e} JEANINE CHEVAN et M ^{me} NICOLE GA-	
cléaires cristallines dans les cellules	1	LENT. — Recherches sur la vitesse	
méristématiques et différenciées, au	1 3	de la dégradation irréversible <i>in vivo</i>	
cours de la germination des hiber-	1	de la méthionine libre au cours de	
nacles d'Utricularia neglecta L.	-	la carence totale en azote	835
(Lentibulariacées)	2438	— Influence de l'hormone somatotrope	000
- Localisation d'une activité phospha-		sur la vitesse de la dégradation	
tasique acide dans des inclusions		irréversible <i>in vivo</i> de la méthionine	
cytoplasmiques des feuilles d'hiber-	1000	à l'état libre	2686
nacles chez l'Utricularia neglecta	1 17 19	WEMMENHOVE (ROELOF). — Voir	2000
L. (Lentibulariacées)	3213	Gaudry (Daniel) et divers	237
VIOT (MICHEL). — Mise en évidence de		WENIGER (JEAN-PIERRE) et ERNEST	201
corrélations de croissance au cours		FOLLENIUS. — Localisation, par	
du développement des carpophores	-7-3-	autoradiographie au microscope	
d'Asterophora parasitica (Bull. ex		électronique, de la progrestérone	
Fr.) Sing	790	tritiée et de ses métabolites dans la	
VITAT (JEAN-CLAUDE). — Voir Ferrando	111111111111111111111111111111111111111	gonade droite femelle d'embryon de	
(Raymond) et divers	2202	Poulet cultivée in vitro	2332
VITEL (Georges) Distinction d'un		— Étude histoautoradiographique, au	2002
socle et d'une couverture dans la	-	miscrocope électronique, de la dis-	
série de l'Arechchoum en Ahaggar		tribution de la progestérone tritiée	
central	2412	et de ses métabolites dans la surré-	
VIVIAN (Robert). — La nappe phréa-		nale embryonnaire de Poulet cul-	
tique du glacier d'Argentière (Massif	3350	tivée in vitro	3250
du Mont Blanc)	604	WERNER (GEORGES H.) Voir Gui-	0200
VODOVAR (Nicolas). — Voir Pascaud	1986	bert (M11e Jacqueline) et divers	3166
(M ^{me} Annick) et divers	1624	WEY (RAYMOND). — Voir Collin (Paul)	0100
VOINOT (HERVÉ). — Voir Richard	-	et Raymond Wey 457,	1069
(Pierre) et divers	25	WEY (RAYMOND), DANIEL LLAURO et	1000
VO (Mme Tham Ba), née Thi Dao	1 - 11	JEAN-CLAUDE FARINA. — Sur les	
HUYNH. — Voir Laroche (Jean)	- 1	dépôts de silice obtenus par entraî-	
et divers	2958	nement à l'eau supercritique	249
			= 10

MM.	Pages.	MM.	Pages.
WEYDERT (PIERRE) Voir Gravier		ZAKIN (MARIO M.). — Voir Boffa (Geor-	
(Mme Nicole) et divers	1130	ges A.) et divers	652
WICKER (RENÉ) et STRATIS AVRA-		ZALTA (JEAN-PIERRE). — Voir Marty	
MEAS. — Application de l'auto-		(Robert) et divers	1610
radiographie associée aux techniques		ZAMFIRESCO (MIHAI). — Présence d'un	
immuno-enzymatiques à l'étude des		« répresseur » spécifique dans des	
antigènes et des anticorps	431	cellules de Hamster ou de Rat	
WOLTER (ROGER) Voir Ferrando	W	transformées par le virus Polyome.	2139
(Raymond) et divers 2103,	2202	ZANDONELLA (PIERRE). — Infra-	
WURCH (THÉO). — Voir Gélin (Michel)		structure des cellules du tissu	
et divers	899	nectarigène floral de quelques Ca-	
WYNNE (MICHAEL). — A propos d'un		ryophyllaceae	1310
genre nouveau, Rhodolachne (Rho-		ZIMMERMANN (MARTIN). — Voir Delé-	
domelaceae), de l'Océan Indien	1780		1973
	-	- Voir Fuchs (Yves) et divers	2415
x		ZIZINE (Louis). — Action comparative	
		des œstrogènes et des androgènes	
XAVIER (Mme MICHEL), née FRANÇOISE		sur les modifications surrénaliennes	
ESTRADE. — Analyse du rôle des		suscitées par l'adminisation de	
corpora lutea dans le maintien de la		thyroxine	137
gestation chez Nectophrynoïdes occi-		ZUCMAN (JEAN) et DOMINIQUE PIA-	
dentalis Angel	2018	TIER-PIKETTY. — La réaction	
- Action modératrice de la progestérone		cellulaire du périoste au traumatis-	
sur la croissance des embryons chez		me étudiée par le marquage cellu-	
Nectophrynoïdes occidentalis Angel.		laire à la thymidine tritiée en cul-	
		ture de tissus	3253
Z		ZWEIBAUM (ALAIN) et MIle ÉLISABETH	
STATE OF THE STATE		BOUHOÙ. — Thermostabilité des	
ZAGORCIC (ANIKA). — Voir Masse (Ro-		antigènes de la muqueuse diges-	
land) et divers	245	tive	2048

PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS 55, quai des Grands-Augustins 184369-72

Imprimé en France